deconta

Mode d’emploi

Extracteurs

Série D

D 60 E

D 60

D 100

D 305

D 610

D 910

D 1200

Table des matières

1	**Consignes de sécurité fondamentales**	**3**
2	**Transport et stockage**	**4**
2.1	Livraison	4
2.2	Transport	4
2.3	Stockage	4
3	**Livraison suite à l'achat ou la location**	**5**
3.1	Contenu de la livraison	5
3.2	Livraison de retour en fin de location	5
4	**Description technique**	**6**
4.1	Utilisation conforme aux dispositions prises pour les appareils	6
4.2	Description des appareils	6
4.3	Commande ON/OFF	7
4.4	Commande SE	8
4.5	Commande SRE	8
4.6	Description du filtre / classification	9
4.7	Indications pour le changement du filtre	11
4.8	Superposition de plusieurs appareils	12
5	**Données techniques**	**13**
5.1	Courbe de ventilation D 60 E et D60	13
5.2	Courbe de ventilation D 100	14
5.3	Courbe de ventilation D 305	15
5.4	Courbe de ventilation D 610	16
5.5	Courbe de ventilation D 910	17
5.6	Courbe de ventilation D 1200	18
5.7	Données techniques	19
5.8	Raccords, mesures, poids	19
5.9	Perte de puissance dans les conduites souples	20
5.10	Diagramme de résistance pour les conduites	20
6	**Instructions de montage**	**21**
6.1	Instructions de montage à l'exemple du D 610	21
6.2	Instruction de montage à l'exemple du D 1200	22
6.3	Montage du caisson supplémentaire (SNAP) à l'exemple du D 610	24
7	**Mise en marche**	**25**
7.1	Commande ON / OFF	25
7.2	Commande SE	25
7.3	Commande SRE	26
8	**Entretien**	**28**
8.1	Entretien	28
8.2	Contrôle du filtre	28
8.3	Changement de filtre	29
9	**Pannes possibles et leurs dépannages**	**30**
10	**Schéma de connexion**	**31**
10.1	Schéma de connexion D 60 E	31
10.2	Schéma de connexion D 60 SE	32
10.3	Schéma de connexion D 100 EIN / AUS	33
10.4	Schéma de connexion D 100 SE	34
10.5	Schéma de connexion D 100 SRE	35
10.6	Schéma de connexion D 305 EIN / AUS	36
10.7	Schéma de connexion D 305 SE	37
10.8	Schéma de connexion D 305 SRE	38
10.9	Schéma de connexion D 610 EIN / AUS	39
10.10	Schéma de connexion D 610 SE	40
10.11	Schéma de connexion D 610 SRE	41
10.12	Schéma de connexion D 910 SE	42
10.13	Schéma de connexion D 910 SRE	43
10.14	Schéma de connexion D 1200 SE	44
10.15	Schéma de connexion D 1200 SRE	45
11	**Mesure du niveau sonore**	**46**
12	**Déclaration de conformité**	**47**

1 Consignes de sécurité fondamentales

Seul le personnel qualifié est autorisé à manier l'appareil. La profonde connaissance de ce mode d'emploi est, pour votre personnel, une condition préalable indispensable pour l'utilisation correcte de cette machine.
Le mode d'emploi doit toujours être accessible pour toutes les personnes présentes et être placé à proximité du lieu d'utilisation.
En tant qu'utilisateur, vous êtes tenu de suivre ce mode d'emploi et d'utiliser l'appareil exclusivement et conformément à l'usage prévu. En cas de non-respect de cette clause, **deconta** est déchargée de toute responsabilité.

Pour garantir la sécurité de l'appareil lors de son fonctionnement, il est indispensable de respecter les points suivants:

- Ne pas utiliser l'appareil dans des zones susceptibles d'exploser
- Seul le personnel qualifié doit effectuer les réparations nécessaires ainsi que les actions de maintenance et de nettoyage, notamment au niveau de l'équipement électrique.
- Débrancher l'extracteur du réseau lors des travaux de réparations et de maintenance
- Maintenir les équipements de protection et de sécurité en parfait état
- Il est indispensable de suivre les indications de sécurité affichées sur l'appareil et de faire en sorte qu'elles soient toujours lisibles
- Respecter les procédures et réglementations légales générales et spécifiques visant à éviter les accidents et concernant la manipulation des substances dangereuses

Pour garantir la sécurité, il est interdit de modifier l'appareil.

ATTENTION!
Les extracteurs ne sont pas aptes à filtrer des particules d'air condensables, corrosives, combustibles et explosives.

Nous vous prions explicitement de respecter les mesures de sécurités régionales et nationales supplémentaires ainsi que les réglementations lors de l'utilisation de nos appareils.

L'utilisateur doit contrôler la qualité de l'air rejeté lors de la première mise en marche et ensuite régulièrement tous les 3 ans.

2 Transport et stockage

2.1 Livraison

L’extracteur est livré sur une palette EUR-EPAL. Pour le protéger contre les intempéries, l'appareil est emballé dans un film PE. Des avaries de transport sont à documenter immédiatement dès la réception par le transporteur ou autres livreurs. Prière de mentionner aussi ces dégâts sur la feuille de transport.

2.2 Transport

Ne transporter l'appareil qu'en état décontaminé.
Le déplacement de l'appareil peut être effectué par une seule personne.
Un châssis spécialement adapté pour les extracteurs permet le déplacement des appareils sur une surface plane. (D 305, D 610, D 910, D 1200).
Pour soulever l'appareil au-dessus des obstacles, des poignées de manutention sont intégrées sur les appareils.

2.3 Stockage

Ne stocker l'appareil qu'en état décontaminé !
Afin d'éviter d’endommager les extracteurs, ne stocker les appareils que dans des locaux secs, non accessibles aux personnes non qualifiées.
Fermer les raccords d’aspiration avec les couvercles de transport et les raccords d’extraction d’air avec les bouchons.

3 Livraison suite à l'achat ou la location

3.1 Contenu de la livraison

Tant qu'aucun autre accord n'a été passé avec deconta, le contenu de la livraison des extracteurs comprend :

- L'extracteur
- Le mode d'emploi
- Le couvercle de transport
- Le bouchon
- Un jeu de filtre complet
- L'emballage

3.2 Livraison de retour en fin de location

Pour protéger nos clients et dans le sens des règlementations sur le transport des marchandises dangereuses, nous sommes tenus d'exiger les conditions de restitutions suivantes:

- Nettoyage complet (appareil de nouveau prêt à l'emploi)
- Aucune trace de fibres résiduelles et de surfactant
- Restitution du set complet livré, tel qu'il est décrit au point 3.1, mais sans filtre
- Non endommagé

4 Description technique

4.1 Utilisation conformes aux dispositions prises pour l'appareil

L'extracteur de la série D est destiné à filtrer l'air ambiant non condensable, contaminé par des fibres amiantées dans une zone de température allant jusqu'à + 45°C et dispose d'une extraction d'air filtré vers l'extérieur.
Lors de travaux d'assainissement dans des pièces fermées, les fibres d'amiante ne doivent en aucun cas quitter la zone d'assainissement car elles représenteraient un grand danger pour l'homme et l'environnement. C'est pour cette raison que la zone d'assainissement doit être bien séparée de la zone verte et être maintenue en dépression à l'aide d'extracteurs. Grâce au système de filtration intégré, la concentration de fibres d'amiante dans l'air extrait ne dépasse pas les 1000F/m³. L'air filtré est ensuite rejeté vers l'extérieur.
L'appareil n'est ni construit, ni adapté pour filtrer des gaz ou poussières inflammables.

4.2 Description de l'appareil

Extracteur pour filtrer l'air contaminé par des fibres d'amiante avec une unité de filtration en 3 étapes (sauf D60 et D60 E : filtration à 2 étapes). Les filtres absolus incorporés sont conformes aux exigences selon EN 1822 classification H13.
La possibilité d'empilage de plusieurs appareils permet un gain de place non négligeable.

- Caisson lisse et facile à décontaminer
- Caisson stable et léger
- Filtre HEPA étanché en 3 fois
- Filtre HEPA selon EN 1822 classification H13
- Changement de filtre en 3 minutes, simple et pauvre en émissions
- Changement de filtre annoncé par un signal optique sur le manomètre (sur le D60E par un signal lumineux)
- Caisson inoxydable et revêtement par poudre
- Réglage de puissance sans paliers 0 - 100% (SE et SRE)
- Démarrage lent automatique, même après une coupure de courant
- Eléments de commande et de fonction protégés contre les chocs
- Caisson empilable, donc moins encombrant
- Ventilateur de puissance optimale à haute capacité

Options:

- Caisson additionnel pour un deuxième filtre absolu (Double filtration)
- Caisson additionnel pour les filtres à poches
- Signal acoustique pour le changement du filtre
- Adaptateur aspirant

Les commandes des extracteurs peuvent être livrées au choix suivant les versions suivantes.

D 60 E:
- ON / OFF

D60
- Potentiomètre SE

D 100
- ON /OFF
- Potentiomètre SE
- Réglage automatique SRE

D 305
- ON /OFF
- Potentiomètre SE
- Réglage automatique SRE

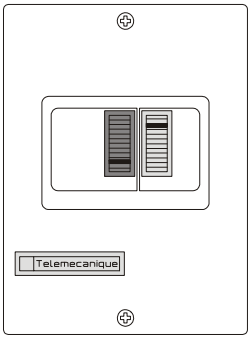
D 610
- ON /OFF
- Potentiomètre SE
- Réglage automatique SRE

D 910
- Potentiomètre SE
- Réglage automatique SRE

D 1200
- ON /OFF (Seulement avec 400 V / 32 A)
- Potentiomètre SE
- Réglage automatique SRE

4.3 Commande ON / OFF

Pour le règlement de puissance, l'extracteur est livré de série avec un interrupteur ON/OFF.



D 305

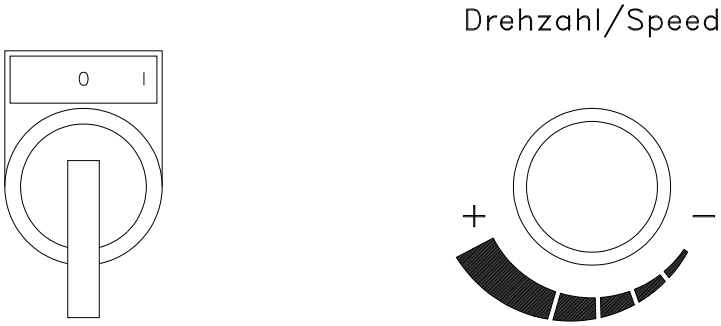
D 610

D 1200

D 60

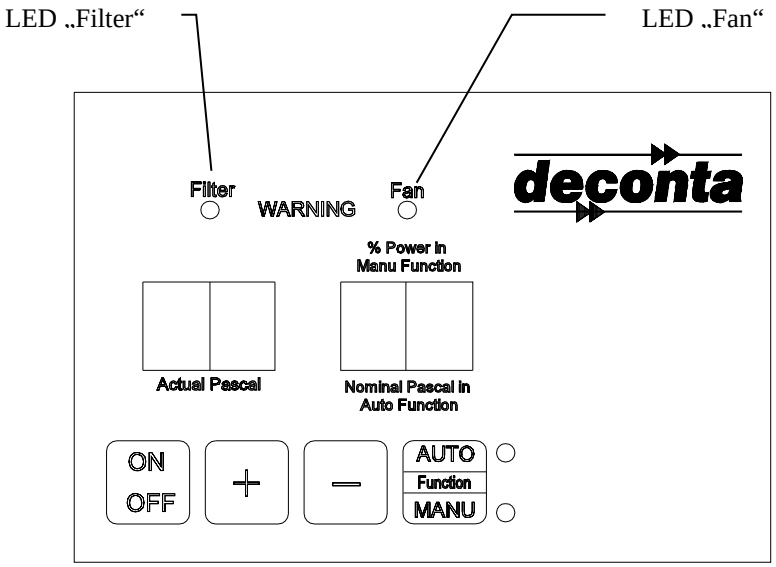
4.4 Commande SE

Pour régler la puissance, l'extracteur est livré de série avec un potentiomètre



4.5 Commande SRE

Pour régler la puissance, l'extracteur est livré de série avec une commande électronique pour mesurer et régler la dépression. La dépression est mesurée entre la zone rouge et un point de référence (pièces avoisinantes) à déterminer. Elle est maintenue sur la valeur saisie grâce à une régulation de vitesse continuelle du ventilateur électrique.
En atteignant la puissance maximale du ventilateur, la LED "Fan" s'allume.
La LED "Filter" s'allume lorsqu'un changement de filtre est nécessaire.



4.6 Description du filtre / Classification

Une combinaison de filtres permettant une filltration en 3 étapes est intégrée dans l'appareil (sauf pour D60 et D60 E qui ont seulement 2 étapes)

En détail:

Préfiltre et filtre intermédiaire	**Préfiltre**	**Filtre intermédiaire**
Classification de qualité DIN 24185 / EN 779	G3 / EU3	G4 / EU4
Cadre	Cadre de carton, 47 mm de large	Cadre de carton, 47 mm de large
Médium du filtre	Fibre de verre	Synthétique
Pouvoir séparateur (Am)	85 %	90 %
Volume du courant nominal:	5400m³/h/m²	5400m³/h/m²
Vitesse de soufflage en volume nominal	1,5 m/s	1,5 m/s
Différence de pression initiale	30 Pa	42 Pa
Différence de pression finale recommandée	450 Pa	250 Pa
Température / Humidité de l'air	100°C/100% RF (humidité relative)	100°C/100% RF (humidité relative)
Mesures du filtre (en mm): • D 60 E • D 60 • D 100 • D 305 • D 610 • D 910 • D 1200	 - - 305 x 305 x 47 305 x 610 x 47 610 x 610 x 47 610 x 910 x 47 610 x 910 x 47	 305 x 305 x 47 305 x 305 x 47 305 x 305 x 47 305 x 610 x 47 610 x 610 x 47 610 x 910 x 47 610 x 910 x 47

Filtre absolu, Filtre pour matières suspendues dans l'air (S)

Cadre	Plastique
Médium du filtre	Micropapier en fibre de verre
Masse de scellement	Polyurèthane
Joint	Polyurèthane
Surface du filtre • D 60 E • D 60 • D 100 • D 305 • D 610 • D 910 • D 1200	 2 m² 2 m² 7 m² 15 m² 31 m² 48m² 48 m²
Classification du filtre	H13 selon EN 1822
Pouvoir séparateur (Am)	>99,95% en MPPS testé pour les fuites (Most Penetraded Partikel Size)
Température / Humidité de l'air	110°C/100% RF (humidité relative)
Mesures du filtre (en mm): • D 60 E • D 60 • D 100 • D 305 • D 610 • D 910 • D 1200	 284 x 284 x 150 284 x 284 x 150 305 x 305 x 292 305 x 610 x 292 610 x 610 x 292 610 x 910 292 610 x 910 x 292
Grille de protection	Métal déployé, des deux côtés

4.7 Informations pour changer le filtre

La fréquence de changement du filtre dépend du degré d'encrassement. Si l'encrassement du filtre augmente, la puissance d'extraction diminue. Contrôler le filtre pendant les travaux, un manomètre est placé sur chaque unité de filtration (pour le D 60 E, un signal lumineux)

Important: N'utilisez que des filtres agréés en parfait état!

Le tableau suivant indique les valeurs affichées pour les filtres neuf et les valeurs affichées lors du changement de filtres recommandé. Si l'aiguille indique la valeur recommandée pour le changement de filtre, retirer d'abord les préfiltres et les filtres intermédiaires. Si après le remplacement de ces filtres, la valeur indiquée diminue de 100 Pascals ou plus (pour le D 60 à 50 Pascal), l'appareil peut de nouveau être mis en marche. Si la valeur est inférieure à 100 Pascal (pour le D 60 à moins de 50 Pascal), il faut changer le filtre absolu.

Appareil	À l'état neuf	Changement de filtre recommandé
D 60	350 Pascal	470 Pascal
D 100	500 Pascal	750 Pascal
D 305	650 Pascal	950 Pascal
D 610	650 Pascal	1000 Pascal
D 910	700 Pascal	1100 Pascal
D 1200	650 Pascal	900 Pascal

4.8 Empilage de plusieurs appareils

Les extracteurs de la série D peuvent être empilés afin d'obtenir un gain de place maximum (Sauf D 60 E).

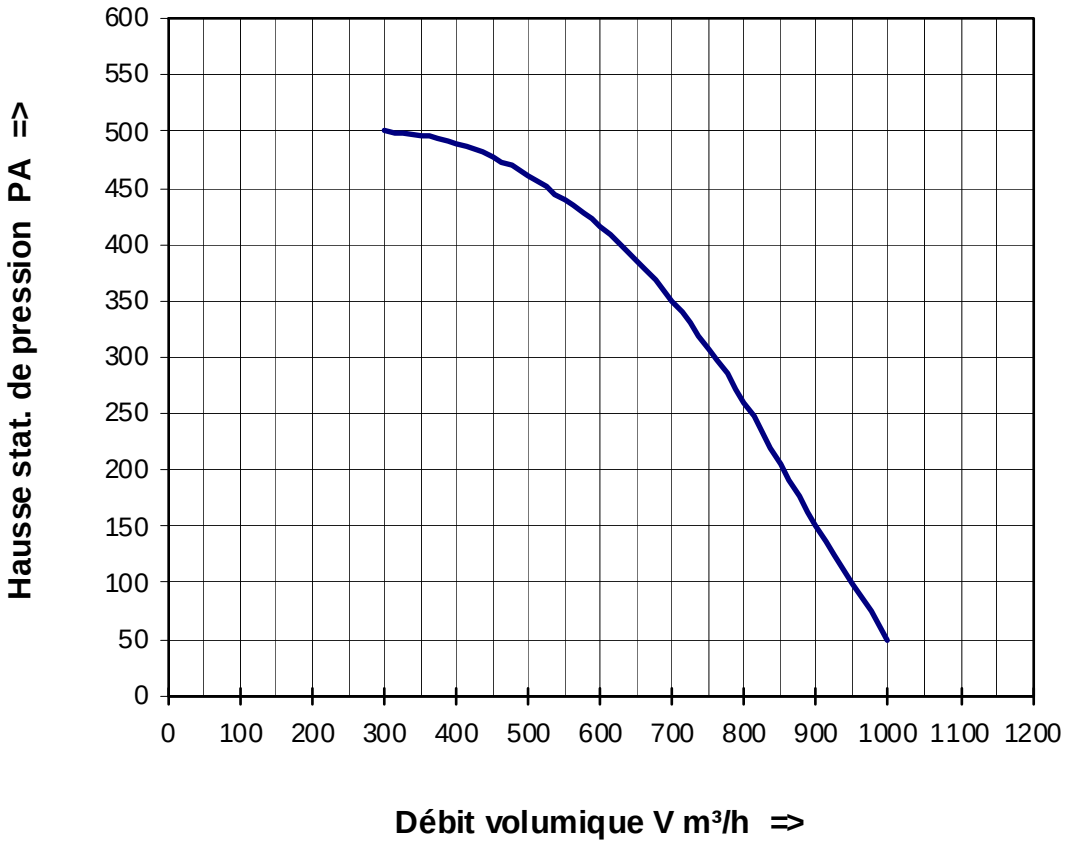
Le D 60 et le D 100 sont empilés à l'aide d'un centreur bombé antidérapant.

Le D 305, D 610, D 910 et D 1200 sont reliés grâce à un dispositif d'empilage stable et robuste, solidement vissé.

Dispositif d'empilage

5 Données techniques

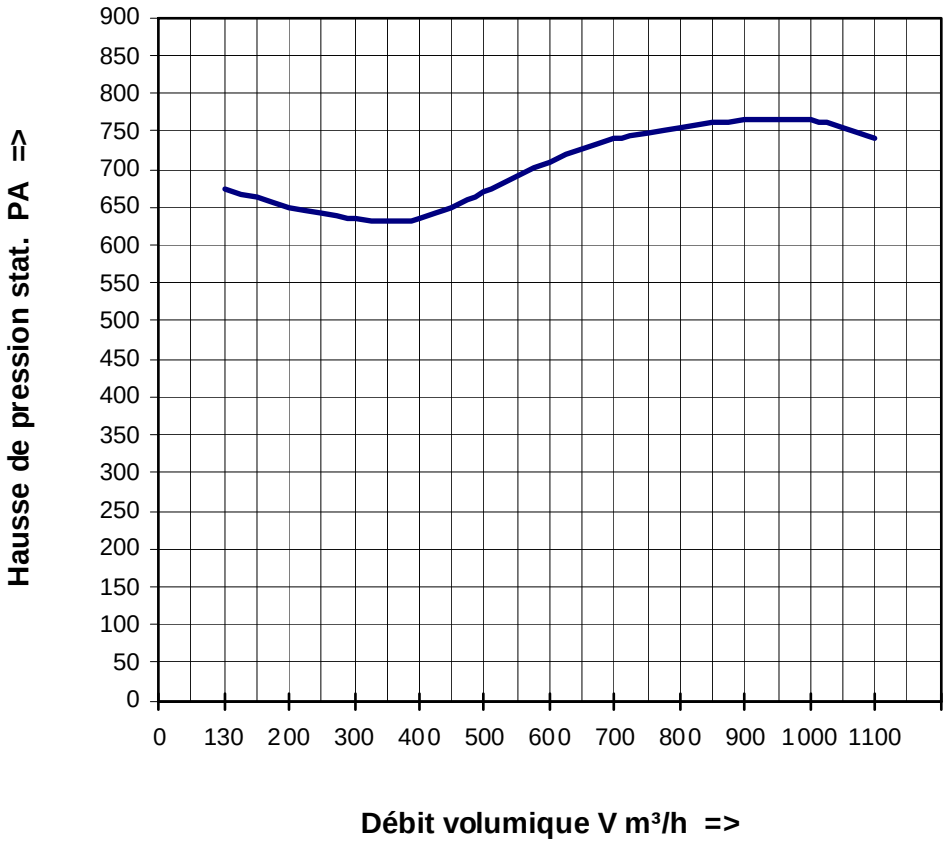
5.1 Courbe de ventilation du D 60 E et D 60



Données techniques:

Tension:	230 V
Fréquence:	50 Hz
Vitesse de rotation:	2890 U/min
Refoulement d'air:	980 m³/h soufflant librement
Température maximale de l'air extrait:	45°C

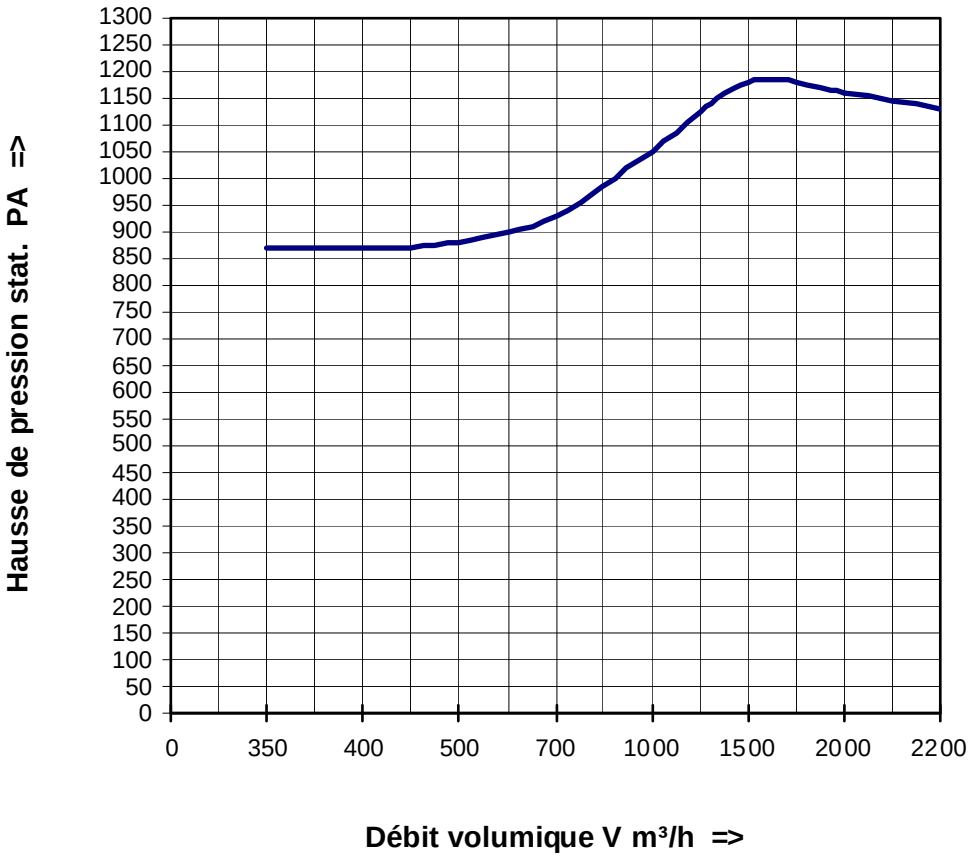
5.2 Courbe de ventilation du D 100



Données techniques:

Tension:	230 V
Fréquence:	50 Hz
Vitesse de rotation:	2850 U/min
Refoulement de l'air:	1200 m³/h soufflant librement
Température maximale de l'air extrait:	45°C

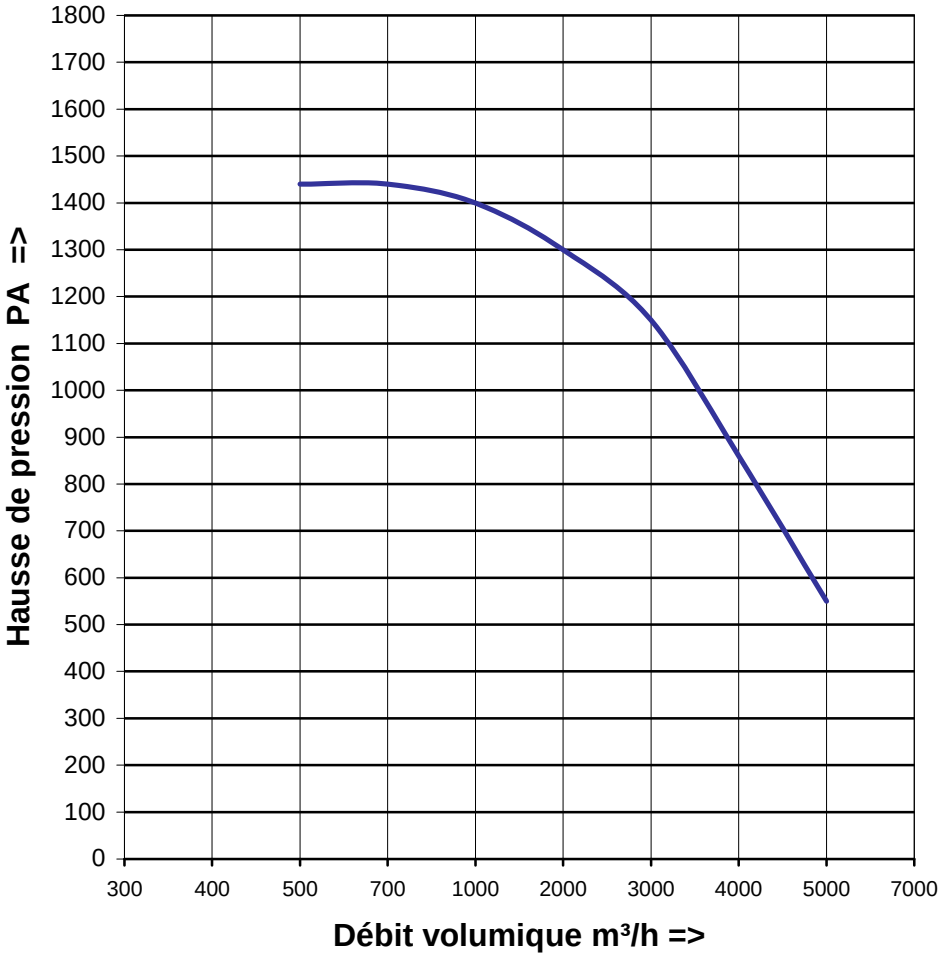
5.3 Courbe de ventilation du D 305



Données techniques:

Tension:	230 V
Fréquence:	50 Hz
Vitesse de rotation:	2850 U/min
Refoulement de l'air:	2400 m³/h soufflant librement
Température maximale de l'air extrait:	45°C

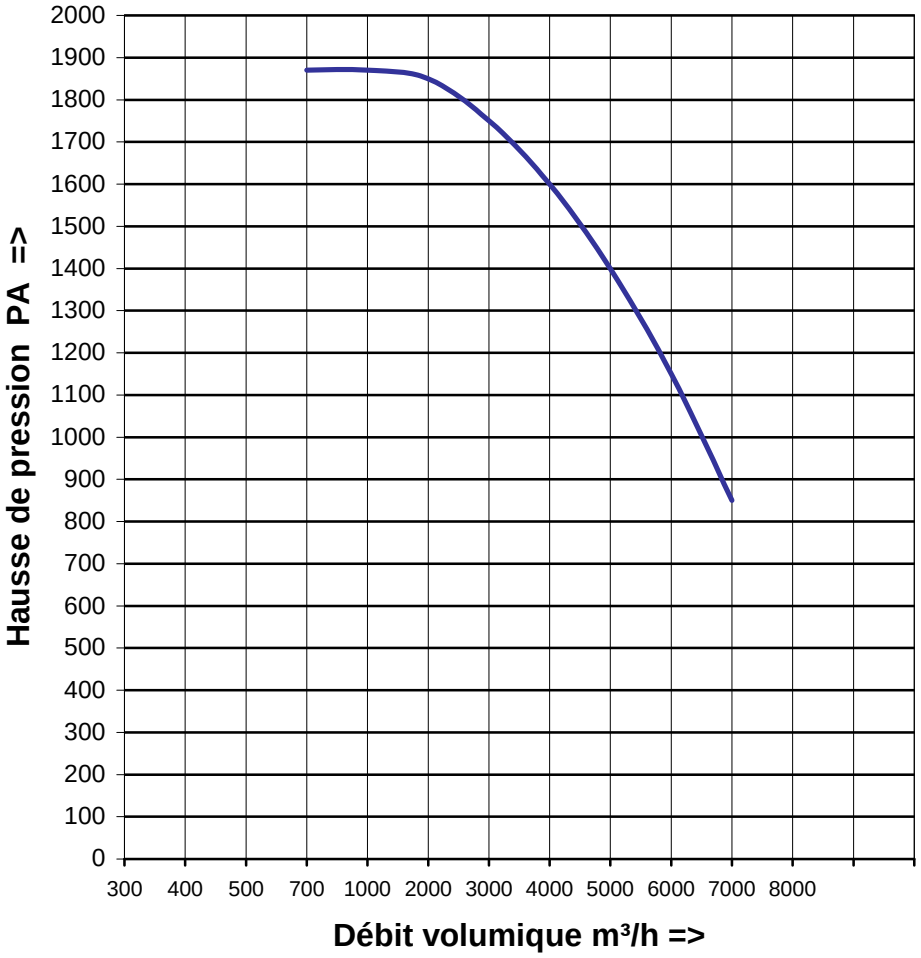
5.4 Courbe de ventilation du D 610



Donneés techniques:

Tension:	230 V
Fréquence:	50 Hz
Vitesse de rotation:	2800 U/min
Refoulement de l'air:	6000 m³/h soufflant librement
Température maximale de l'air extrait:	45°C

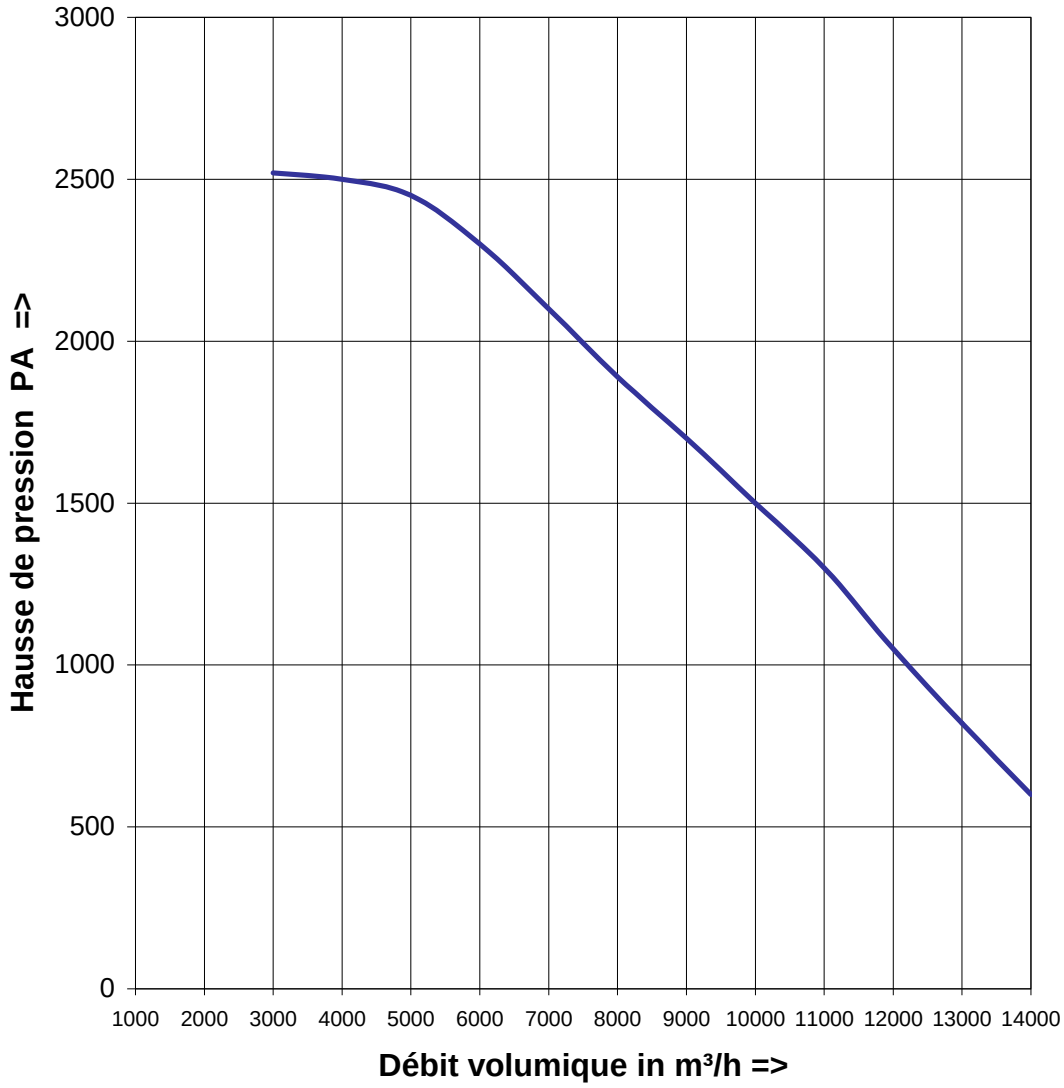
5.5 Courbe de ventilation du D 910



Donneés techniques:

Tension:	230 V
Fréquence:	50 Hz
Vitesse de rotation:	2780 U/min
Refoulement de l'air:	7500 m³/h soufflant librement
Température maximale de l'air extrait:	45°C

5.6 Courbe de ventilation du D 1200



Données techniques:

Tension:	400 V
Fréquence:	50 Hz
Vitesse de rotation:	2900 U/min
Refoulement d'air:	15000 m³/h soufflant librement
Température maximale de l'air extrait:	45°C

5.7 Données techniques

	D 60 E	D 60	D100	D305	D 610	D 910	D 1200
Débit d'air rejeté vers l'extérieur en m³/h	980		1200	2400	6000	7500	15000
Débit d'air avec filtre en m³/h	600		900	2000	4500	6000	12000
Raccordement en Volt	230						400
Consommation de courant en Ampère	1		4	9	16	16	16
Puissance du moteur en kW	0,17		0,55	1,5	3	3	7,5
Système de filtration	2 étapes		3 étapes				
Préfiltre	-----		EU 3				
Filtre intermédiaire	EU 4						
Filtre absolu	selon EN 1822 classification H13						

5.8 Raccords, mesures, poids

	D 60 E	D 60	D100	D305	D 610	D 910	D 1200	
							Unité de ventilation	Unité de filtration FG 5
Raccord de gaine d'évacuation	-----	150	150	300	400 450	450	2x 450	450
Raccord de gaine d'aspiration	-----	option 4x 100 oder 1x 150		optionl 1x 300	option 400 450	option 2x 450	2x 450	option 2x 450
Longueur en mm	565	560	920	930	1020	1160	800	720
Largeur en mm	440	400		420	690	725	880	720
Hauteur en mm	440	400		840	850	1140	945	1150
Poids filtres inclus en kg	21	19,5	24	45	95	116	116 (sans FG 5)	70

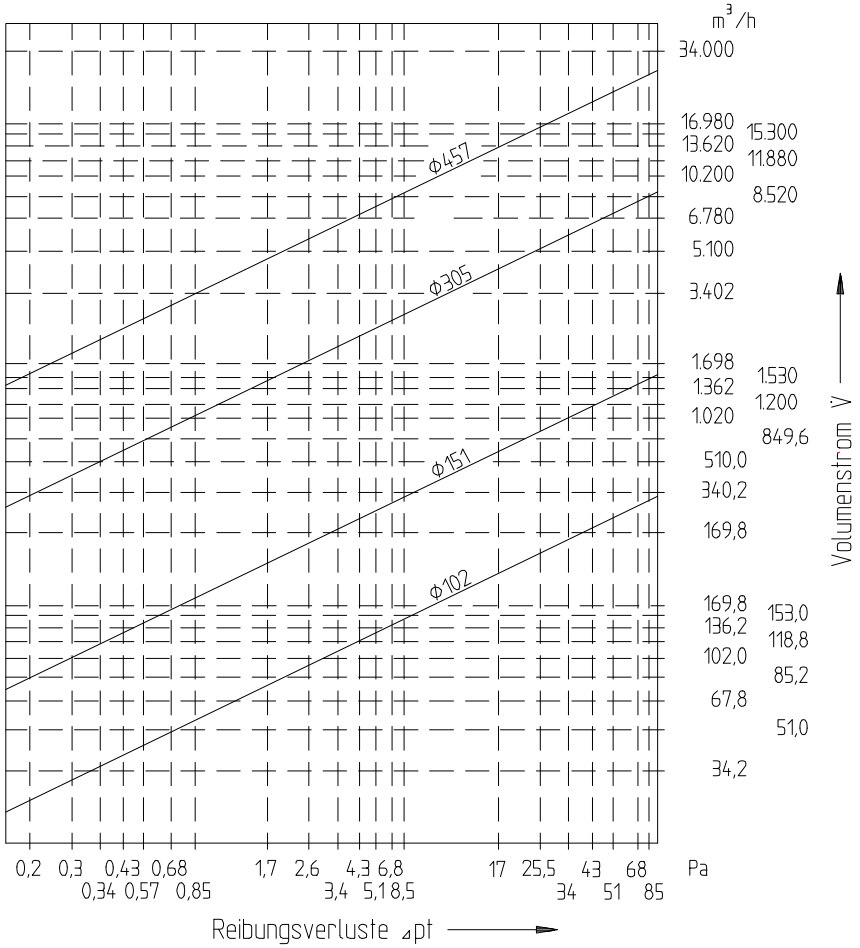
5.9 Perte de puissance dans les gaines

Les facteurs suivants diminuent la puissance de ventilation :

- des gaines trop longues
- des gaines tordues, pliées ou courbées
- des parties de gaines resserrées (diamètre réduit)

5.10 Diagramme de la résistance des gaines

- gaine avec spirale extérieure
- lisse à l'intérieur
- de 10 m de longueur



6 Instructions de montage

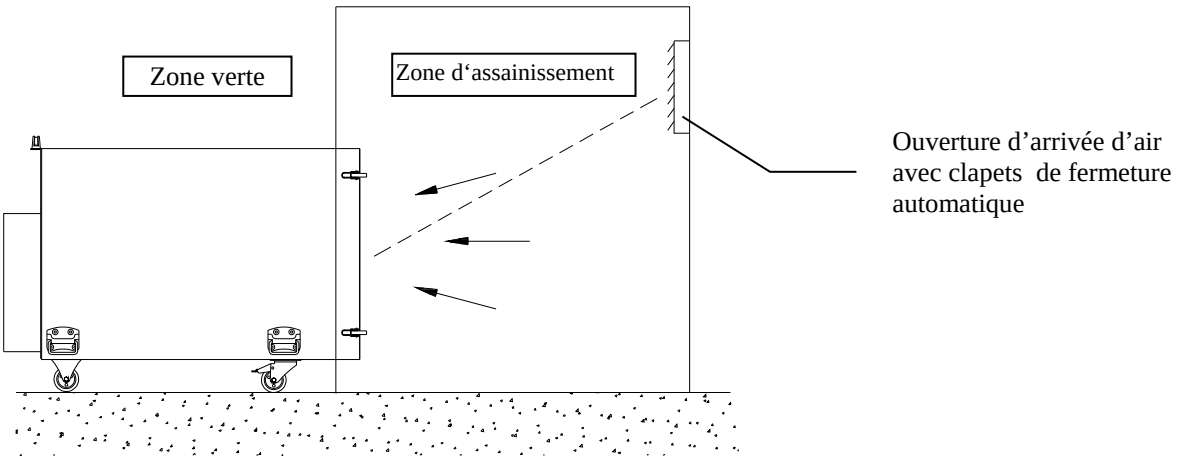
L'extracteur est livré depuis usine prêt à l'emploi pour pouvoir être utlisé immédiatemment..
Si vous remarquez des dégâts visibles, **n'utilisez pas** l'appareil.
Contactez deconta GmbH le plus vite possible .

6.1 Instructions de montage à l'exemple d'un D 610

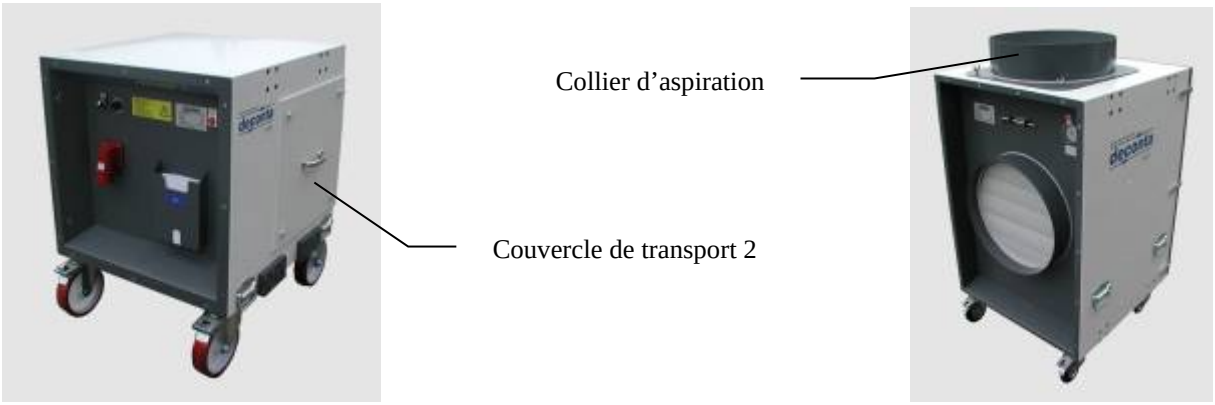
(La procédure de montage est identique pour le D 60, D 100, D 305 et D 910)

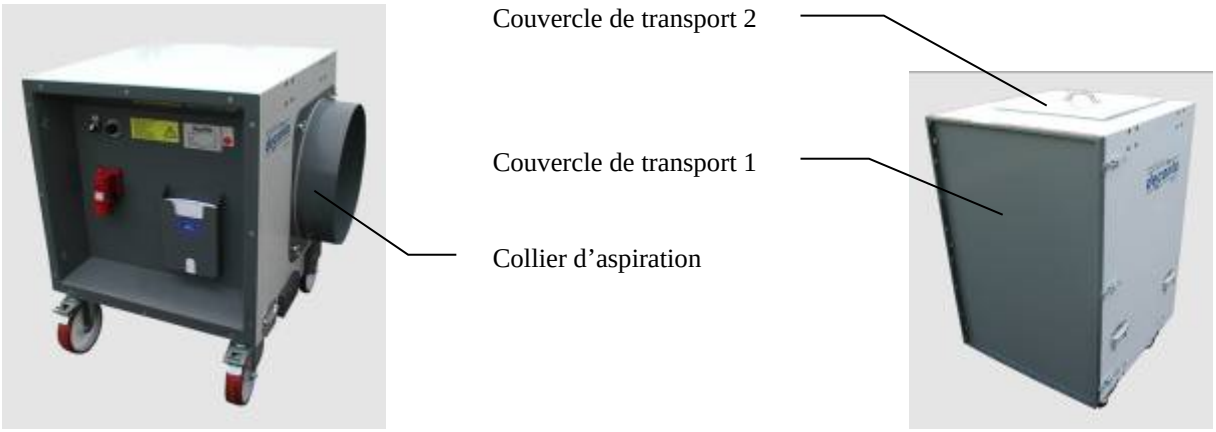
Attention:
En principe, les extracteurs D 60, D 100, D 305, D 610 et D 910 peuvent être employés directement dans la zone rouge. (La technique de surpression empêche la pénétration de l'air ambiant contaminé à l'intérieur du caisson).
Comme les appareils sont contaminés de l'extérieur et qu'ils doivent être nettoyés intensément à la fin des travaux d'assainissement, il est recommandé d'éviter l'utilisation de l'appareil dans la zone rouge.

- Relier l'appareil à la paroi de la zone verte / zone d'assainissement
- Le pousser à environ 100 mm à l'intérieur de la zone d'assainissement
- Colmater l'appareil avec la paroi
- Guider le tuyau d'air sortant vers l'extérieur
- Prendre soin qu'il y ait assez d'air frais dans la zone d'assainissement

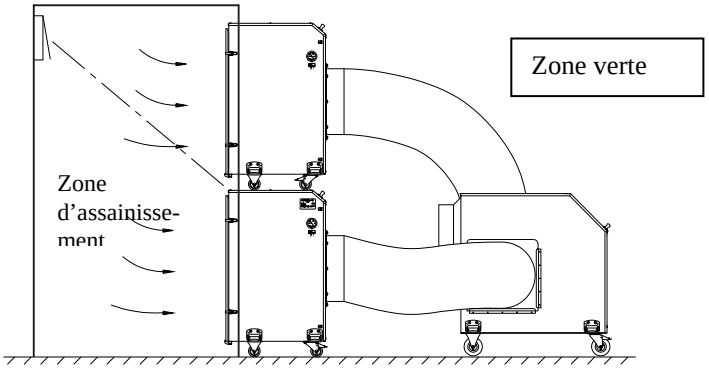


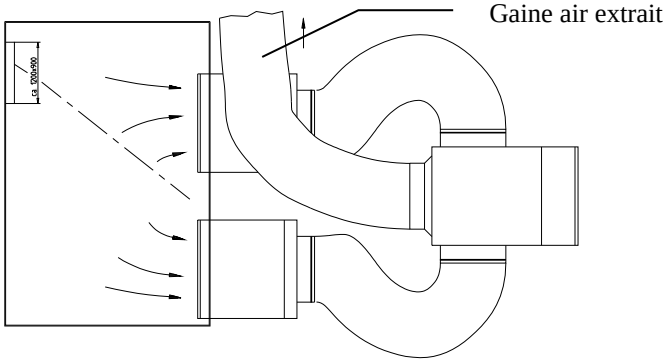
6.2 Instructions de montage à l'exemple du D 1200





- Placer les unités de filtration environ 100 mm dans la zone d'assainissement et les fixer.
- Colmater les unités de filtration avec la paroi
- Enlever les couvercles de transport (Pos.2) qui se trouvent sur le caisson de l'extracteur grâce au dévissage des vis papillon
- Enlever les colliers d'aspiration fixés sur le caisson des filtres pour le transport et les installer sur l'extracteur grâce à 4 vis papillon
- Afin de bien conserver les couvercles de transport (Pos. 2) les visser sur les unités de filtration
- Relier les unités de filtration et d'extraction d'air avec les gaines
- Guider le tuyau d'air sortant vers l'extérieur
- Prendre soin qu'il y ait assez d'air frais dans la zone d'assainissement
- Retirer le couvercle de transport (Pos.1) des unités de filtration





ATTENTION:
Relier les caissons de filtre selon l'esquisse avec l'extracteur et placer les unités de filtration environ 100 mm dans la zone d'assainissement

6.3 Montage du caisson supplémentaire optionnel (SNAP) à l'exemple du D 610

Au choix si un deuxième filtre absolu (Double filtration) est nécessaire, un filtre de charbon actif supplémentaire ou un filtre à poche

- Démonter les préfiltres et dévisser les angles de sécurités (si existant)

- Raccorder le caisson supplémentaire et le fixer avec les fermetures à serrage rapide

- Installer le filtre absolu / filtre à charbon actif
- Fixer le cadre de serrage grâce aux vis
- Installer le préfiltre

En cas d'utilisation d'un filtre à charbon actif, l'installer dans l'extracteur et placer le filtre absolu dans le caisson supplémentaire.

7 La mise en marche

7.1 Commande ON / OFF

L'extracteur D 610 est livré de série avec un interrupteur ON / OFF.

- Mettre sous tension
- Activer l'interrupteur

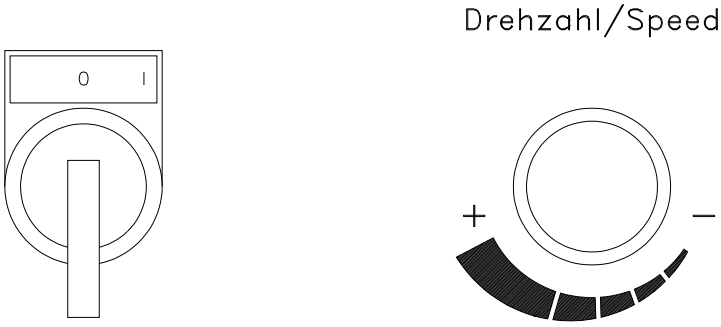
7.1.1 Mise en dépression d'un espace défini

- Régler la dépression désirée à l'entrée de l'air frais ou au potentiomètre

  ⇒ Dépression trop haute: ouvrir l'entrée de l'air frais
  ⇒ Dépression trop basse: fermer l'entrée d'air frais

7.2 Commande SE

Afin de régler la puissance, l'extracteur est livré en série avec un potentiomètre.



- Mettre sous tension
- Activer le régulateur

7.2.1 La mise en dépression d'un local

- Régler la dépression souhaitée au niveau de l'entrée de l'air frais ou du potentiomètre
-

  ⇒ Dépression trop haute: ouvrir l'entrée de l'air frais ou baissez la puissance de l'extracteur
  ⇒ Dépression trop basse: fermer l'entrée d'air frais ou augmentez la puissance de l'extracteur

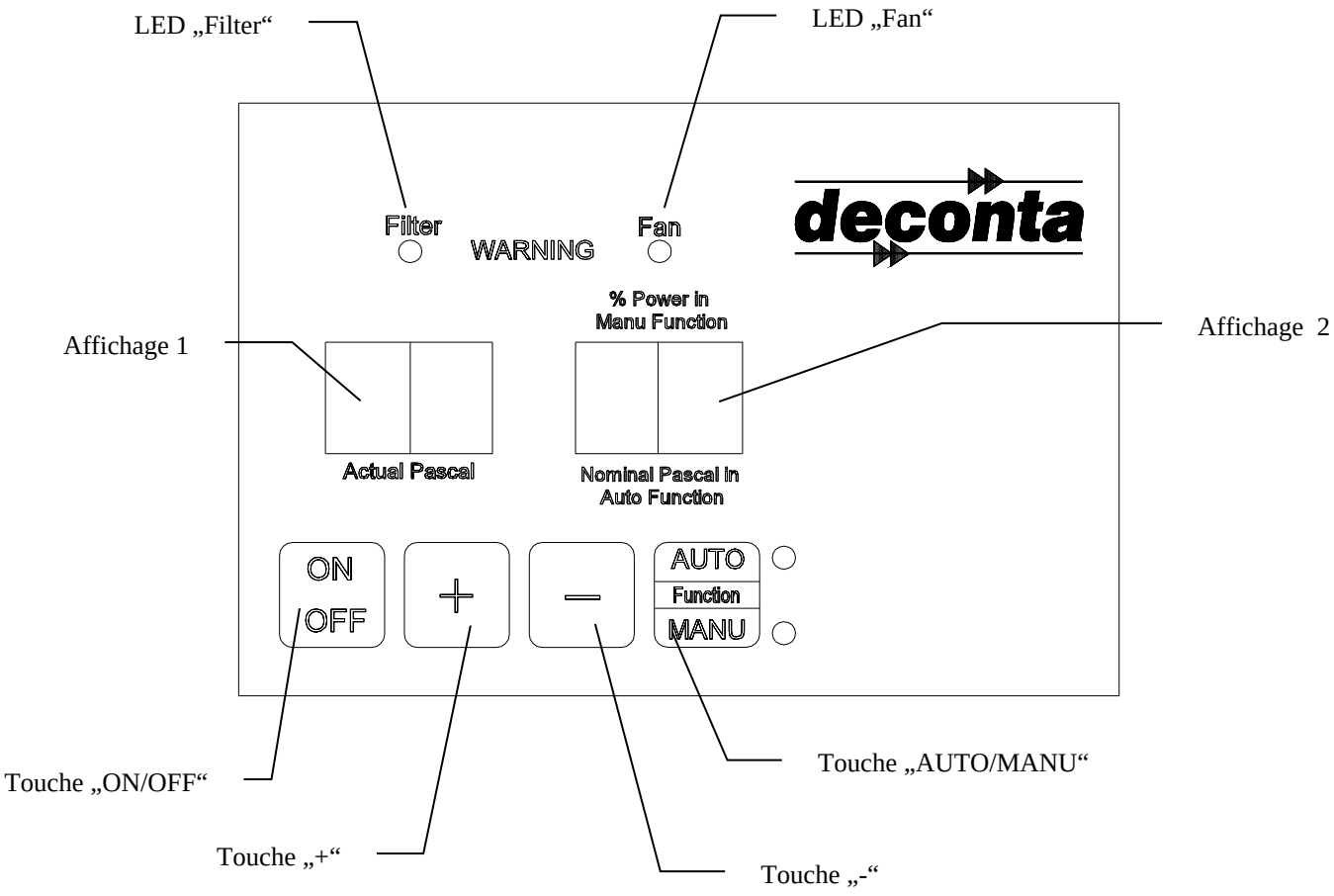
7.3 Commande SRE

L'extracteur est livré de série avec une électronique de commande.
Le but principal de la commande réalisée spécialement pour les extracteurs est de mesurer et régler la dépression exigée dans l'assainissement de l'amiante à partir de l'appareil. Pour protéger les valeurs ajustées, le réglage est fermé.

Si le signal optique LED "Fan" s'allume, le ventilateur a atteint sa puissance maximale.

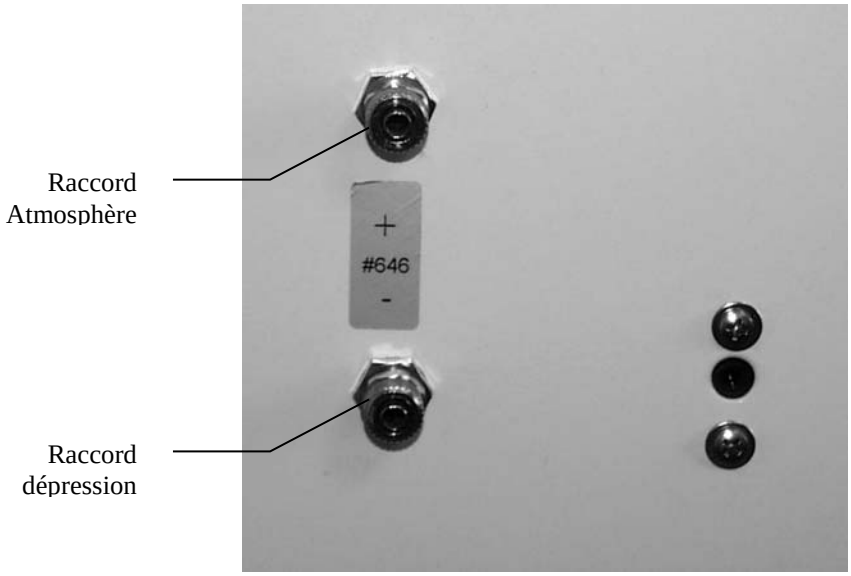
Si le signal optique LED "Filter" s'allume, il faut remplacer le filtre.

Tableau de commande:



Position normale:

- Mettre sous tension
- Déterminer le point de mesure dans la zone rouge et le relier avec le tuyau PE 8x1 au raccord « dépression »
- Déterminer le point de mesure dans la zone verte (pièces avoisinantes) et le relier avec le tuyau PE 8 x 1 au raccord « atmosphère. »



L'appareil est alors prêt à fonctionner. Il s'ajuste automatiquement sur la dernière valeur de dépression enregistrée. Pour modifier cette valeur, procéder comme suit :

- Appuyer sur la touche ″ON/OFF″
- Choisir le mode de fonctionnement avec la touche ″AUTO/MANU″

Mode automatique

En marche automatique, définir la valeur de dépression en Pa avec les touches ″-″ et ″+″ (affichage 2).
Grâce à la commande de rotation du ventilateur, la dépression est immédiatement réglée automatiquement.

Sur le display, l'affichage 1 indique la dépression actuelle.

Mode manuel

En mode manuel, définir une puissance de ventilation en max. 7 étapes avec les touches ″-″ et ″+″. Sur le display, l’affichage 2 indique cette valeur en %.

L’affichage 1 indique quelle dépression est produite avec les valeurs de puissance saisies.

Important:
En mode manuel, l’appareil ne se régule pas de lui-même.

8 Entretien

8.1 Entretien

Des installations aérauliques (dépoussiéreurs, aspirateurs industriels et des appareils, utilisés pour la ventilation et pour le maintien en dépression) doivent subir des travaux de maintenance suivant les besoins (cependant au moins une fois par an) et si nécessaire être réparées et contrôlées par un expert. A la demande, il faut pouvoir présenter le certificat de contrôle.

8.2 Contrôle des filtres

Pendant les travaux d’assainissement, surveiller l'état des filtres, comme décrit sous le point 4.7

8.3 Changement des filtres

Attention:

- **Respecter absolument les consignes de sécurité prévues lors du changement des filtres**
- **Ne changez les filtres que lorsque l'appareil est débranché**
- **N'utilisez que des filtres agréés**
- **N'utilisez pas de surfactant sur l'appareil**

Démonter le filtre absolu

- Enlevez le préfiltre
- Dévisser les vis à six pans creux et retirer les cadres de fixation
- Retirer le filtre principal et l'éliminer

Monter le filtre absolu:

- Contrôlez les surfaces étanches de l'appareil et les nettoyer
- Nettoyez l'intérieur du caisson
- Placez le nouveau filtre absolu **au milieu**
- Replacer le cadre de fixation et revisser les vis à six pans creux (resserrer toutes les vis de la même façon)
- Replacez le préfiltre

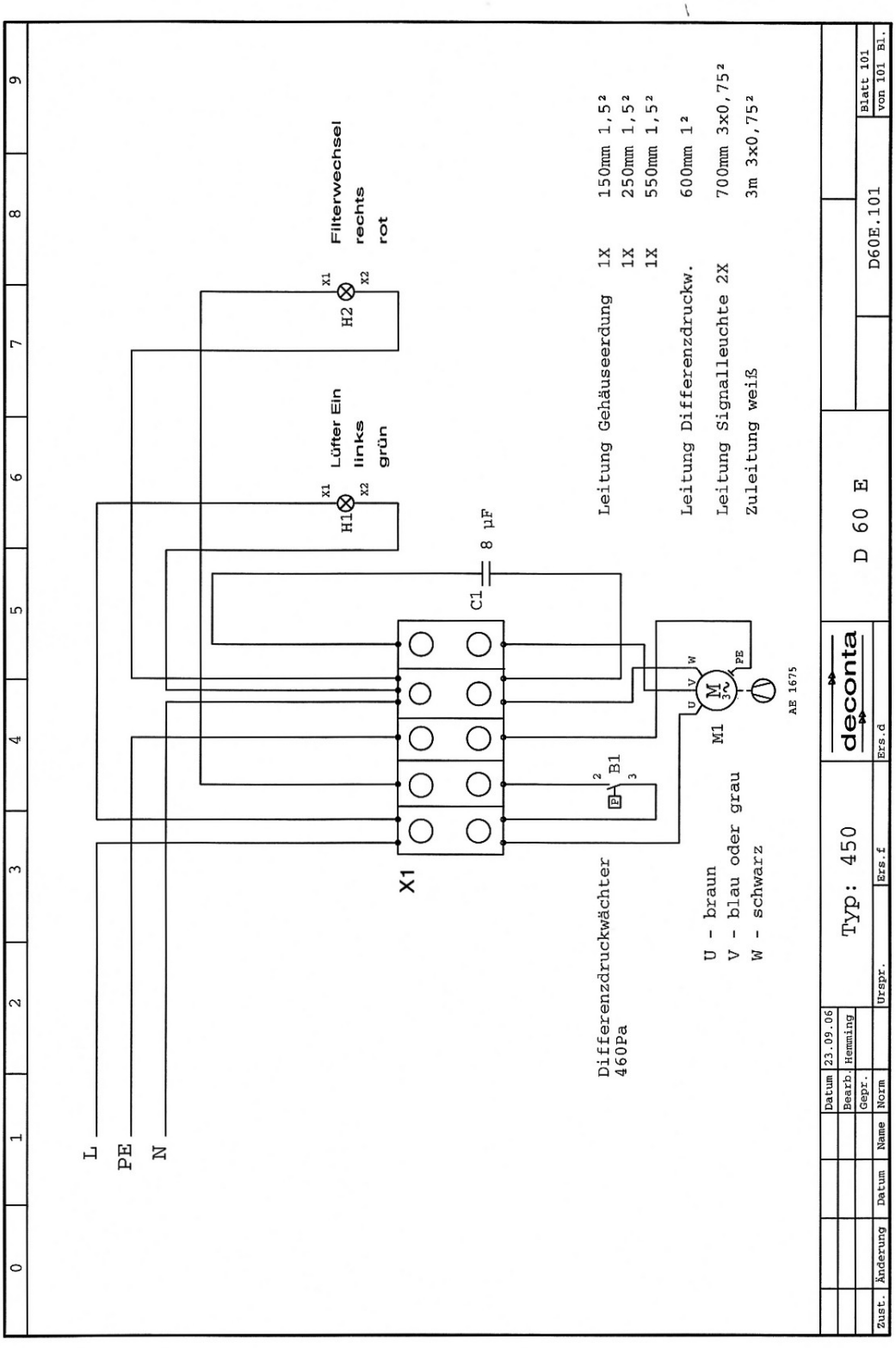
Important:
Manipuler soigneusement le filtre principal car d'eventuels dégâts pourraient minimiser l'efficacité de la filtration

9 Pannes possibles et leur dépannage

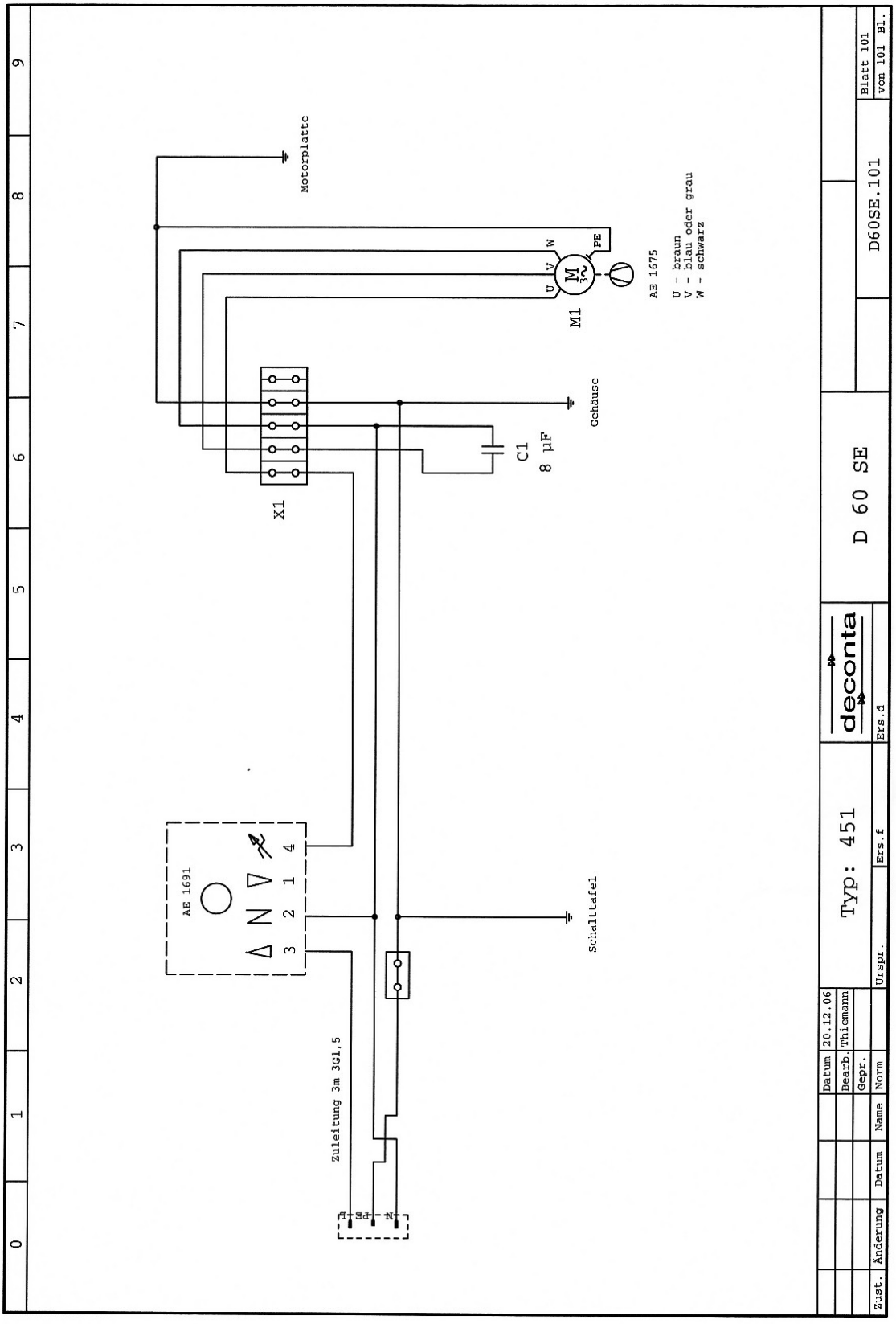
Panne	Sources possibles	Dépannage
Dépression trop basse	Préfiltre, filtre intermédiaire ou filtre absolu colmaté	Remplacer le filtre comme décrit sous 8.3
L’appareil ne fonctionne pas	Source de courant est défectueuse	Faire vérifier et réparer la source de courant par un expert
L’appareil ne fonctionne pas	Des éléments de l'appareil sont en panne	Faire réparer l'appareil par deconta ou par un atelier autorisé par deconta.

10 Schémas électriques

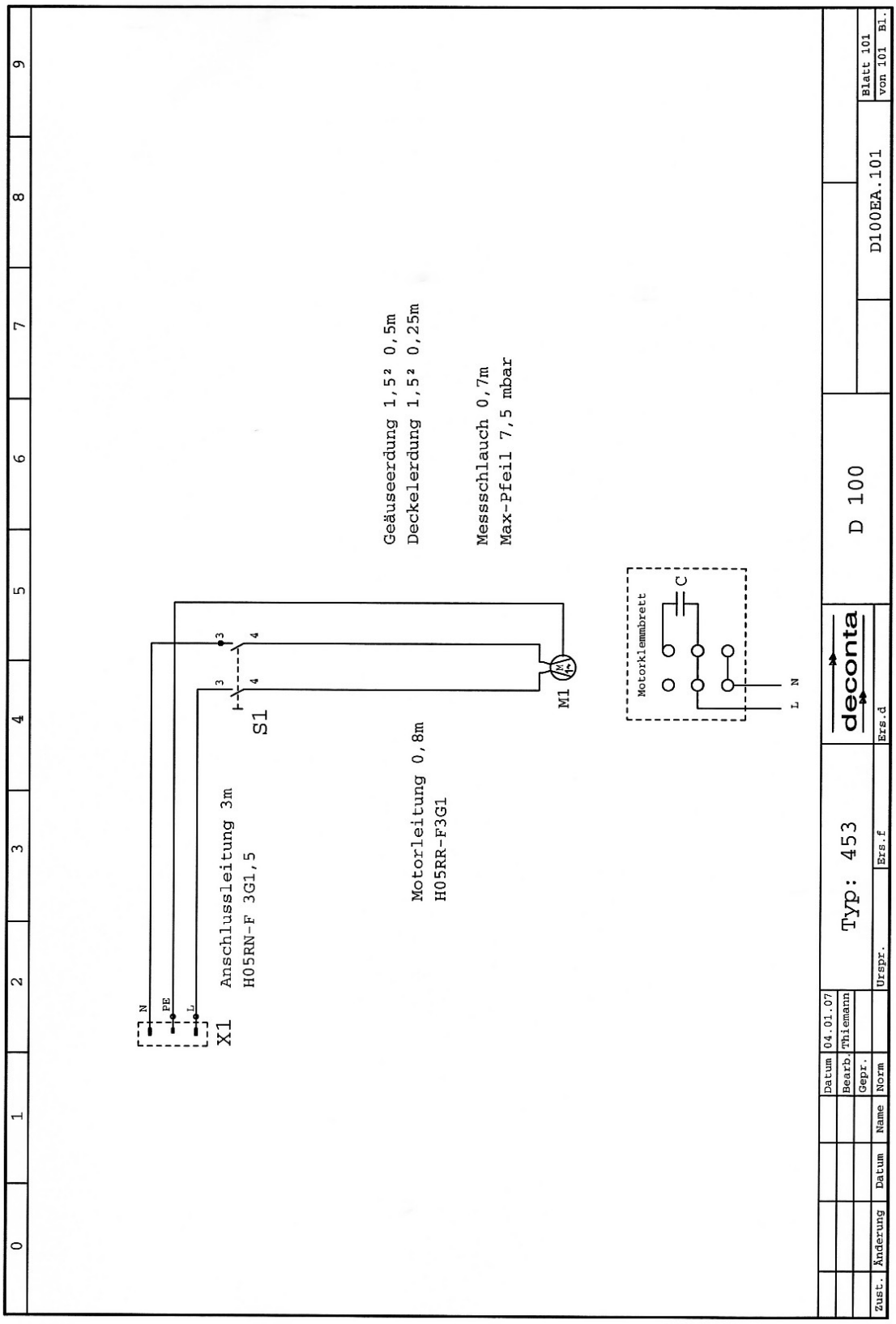
10.1 Schéma électrique du D 60 E



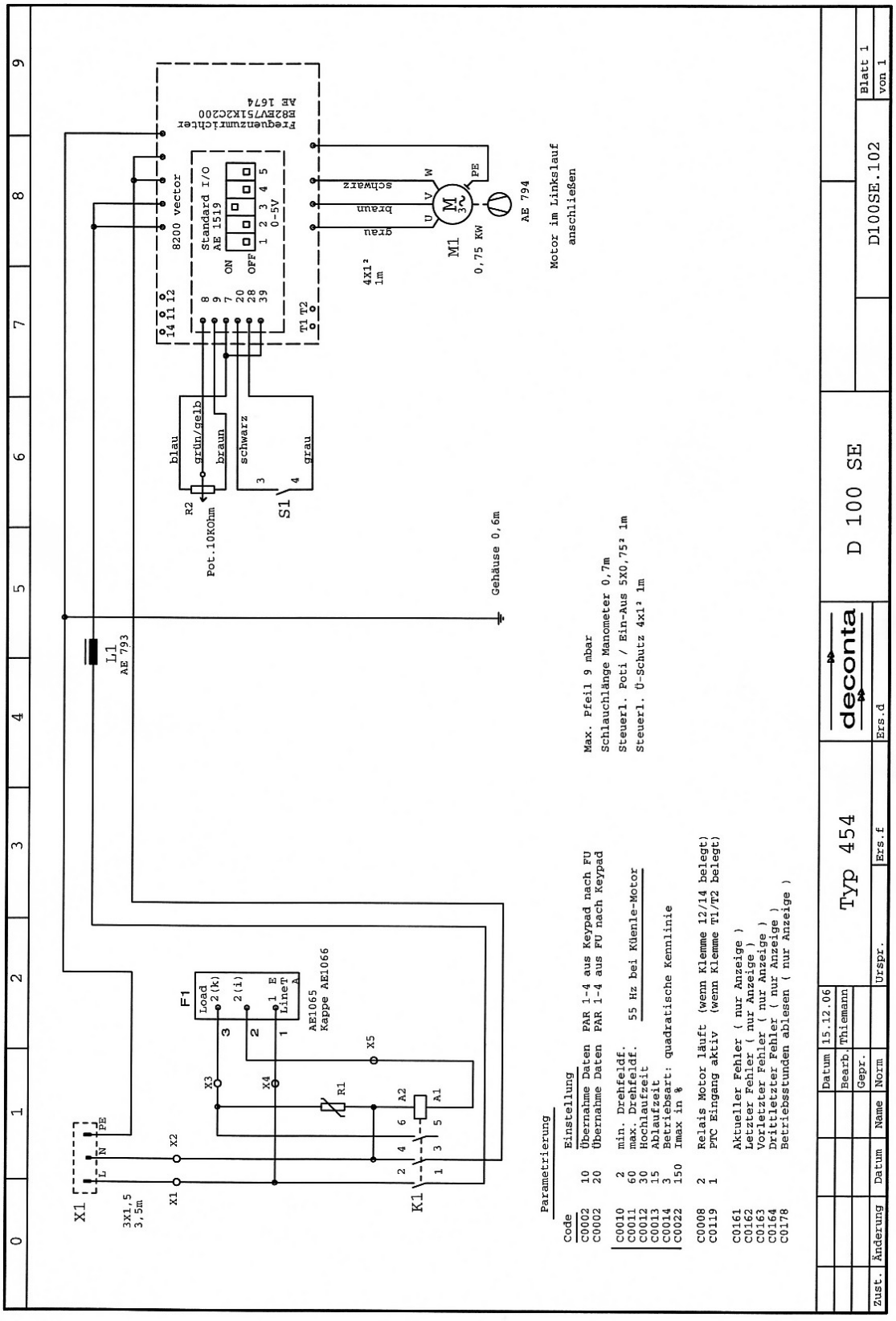
10.2 Schéma électrique du D 60 SE



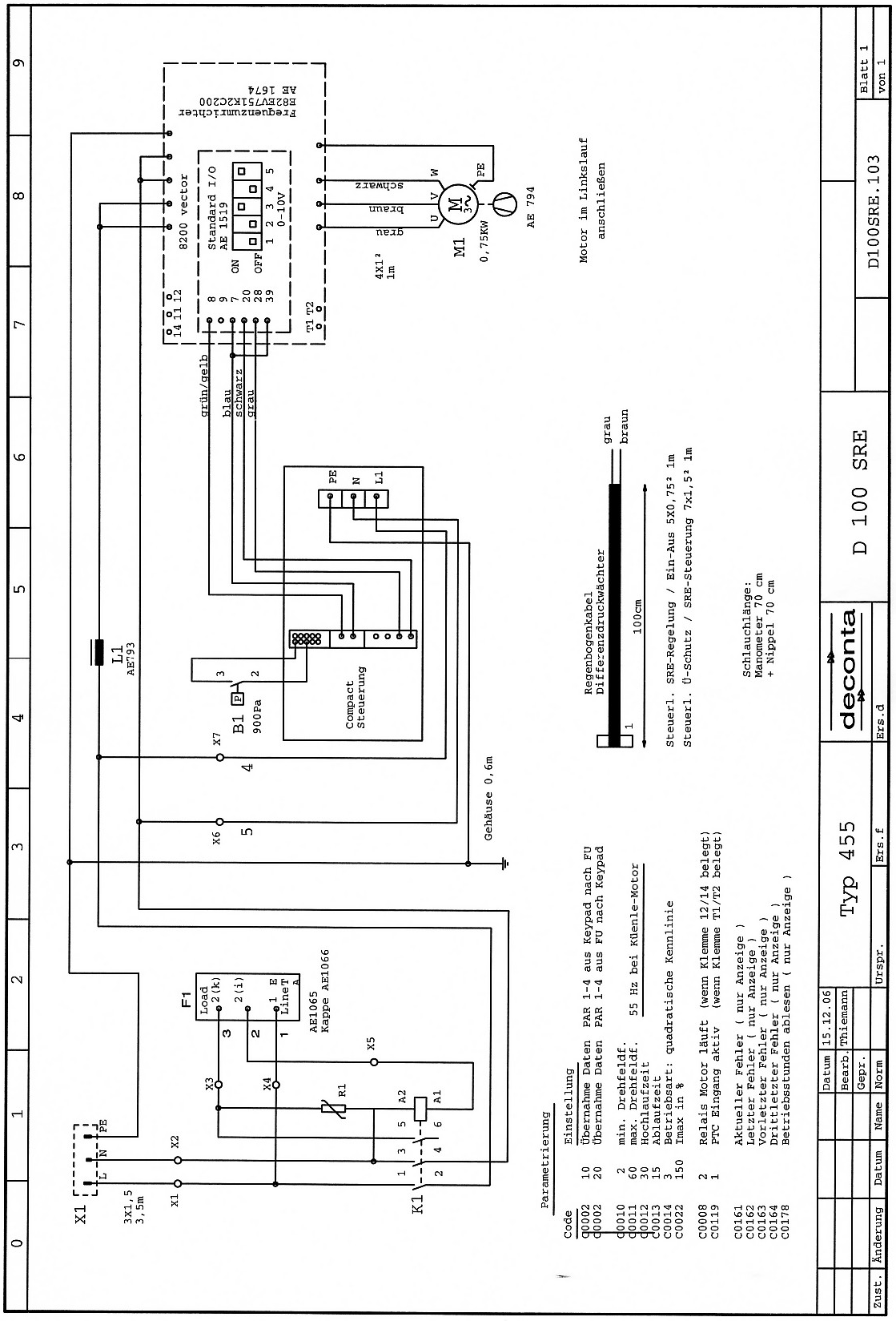
10.3 Schéma électrique du D 100 ON / OFF



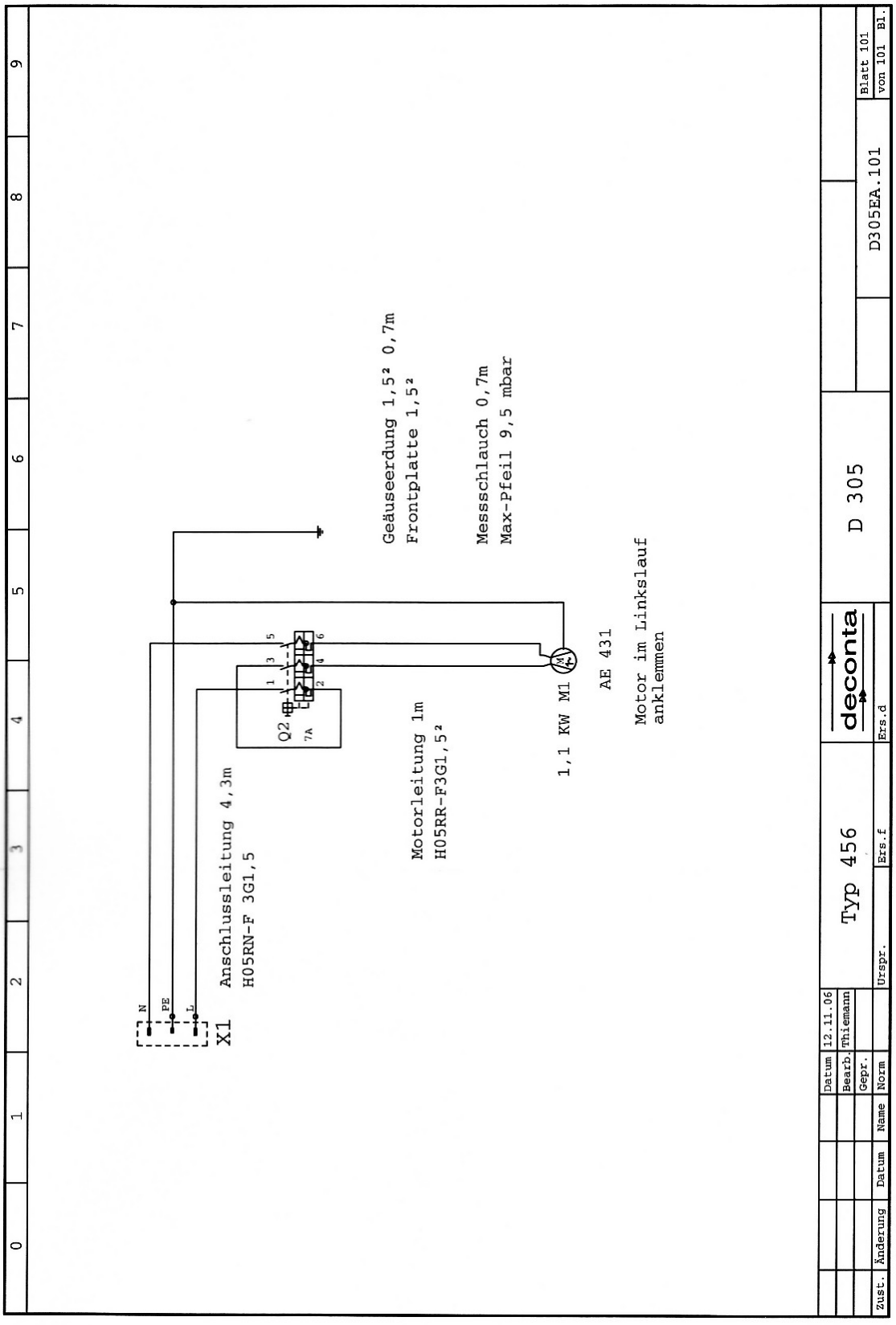
10.4 Schéma électrique du D 100 SE



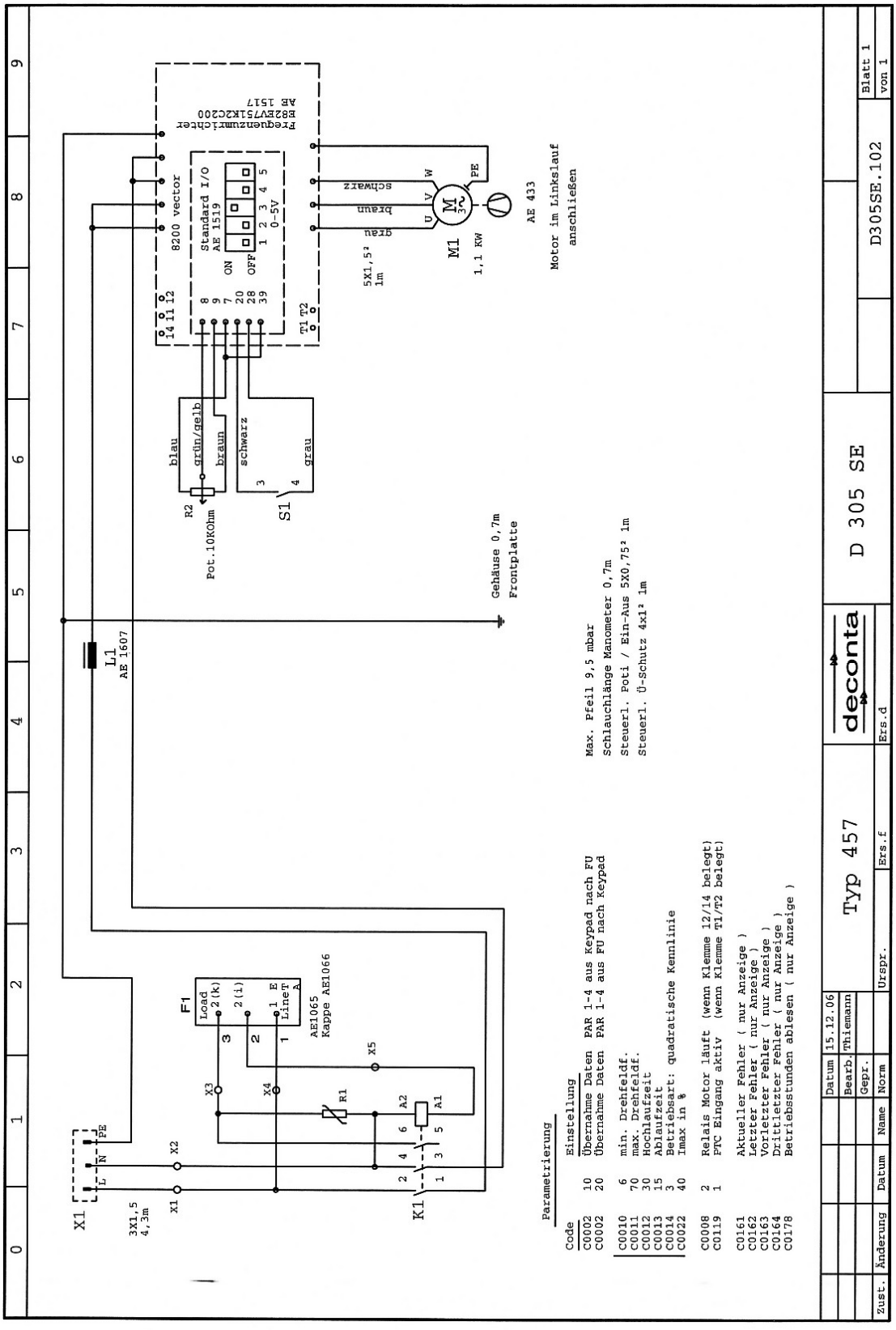
10.5 Schéma électrique du D 100 SRE



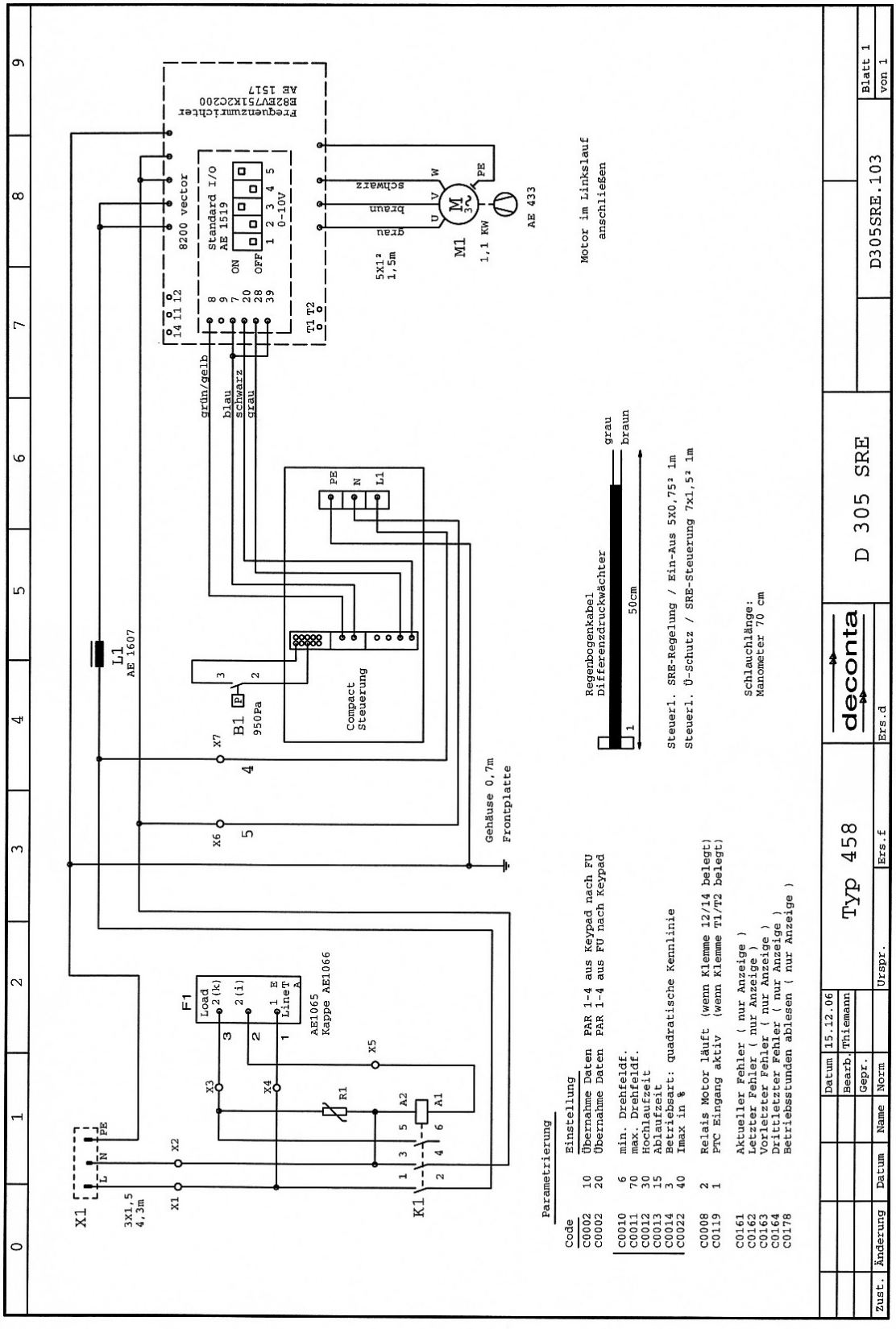
10.6 Schéma électrique du D 305 ON / OFF



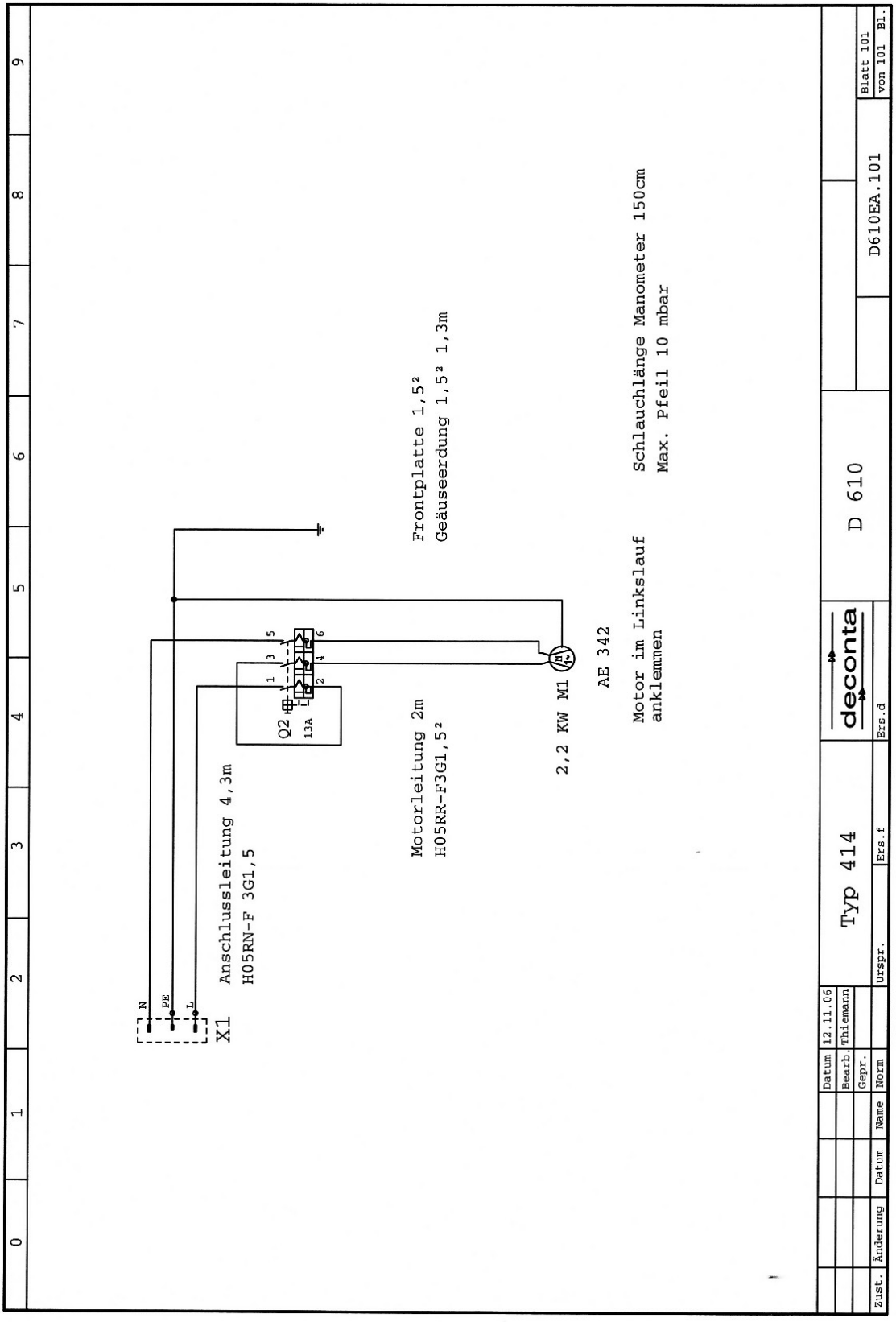
10.7 Schéma électrique du D 305 SE



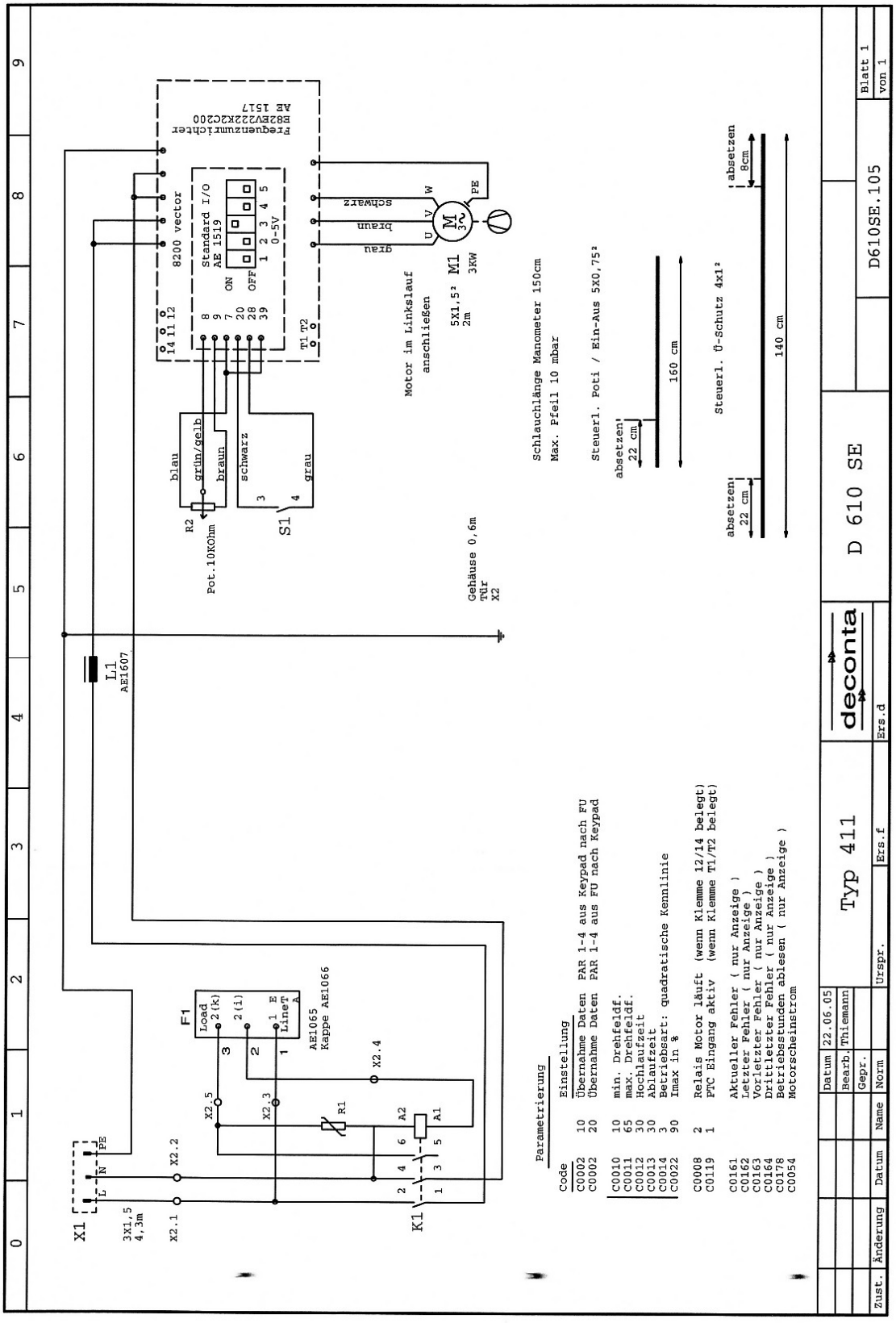
10.8 Schéma électrique du D 305 SRE



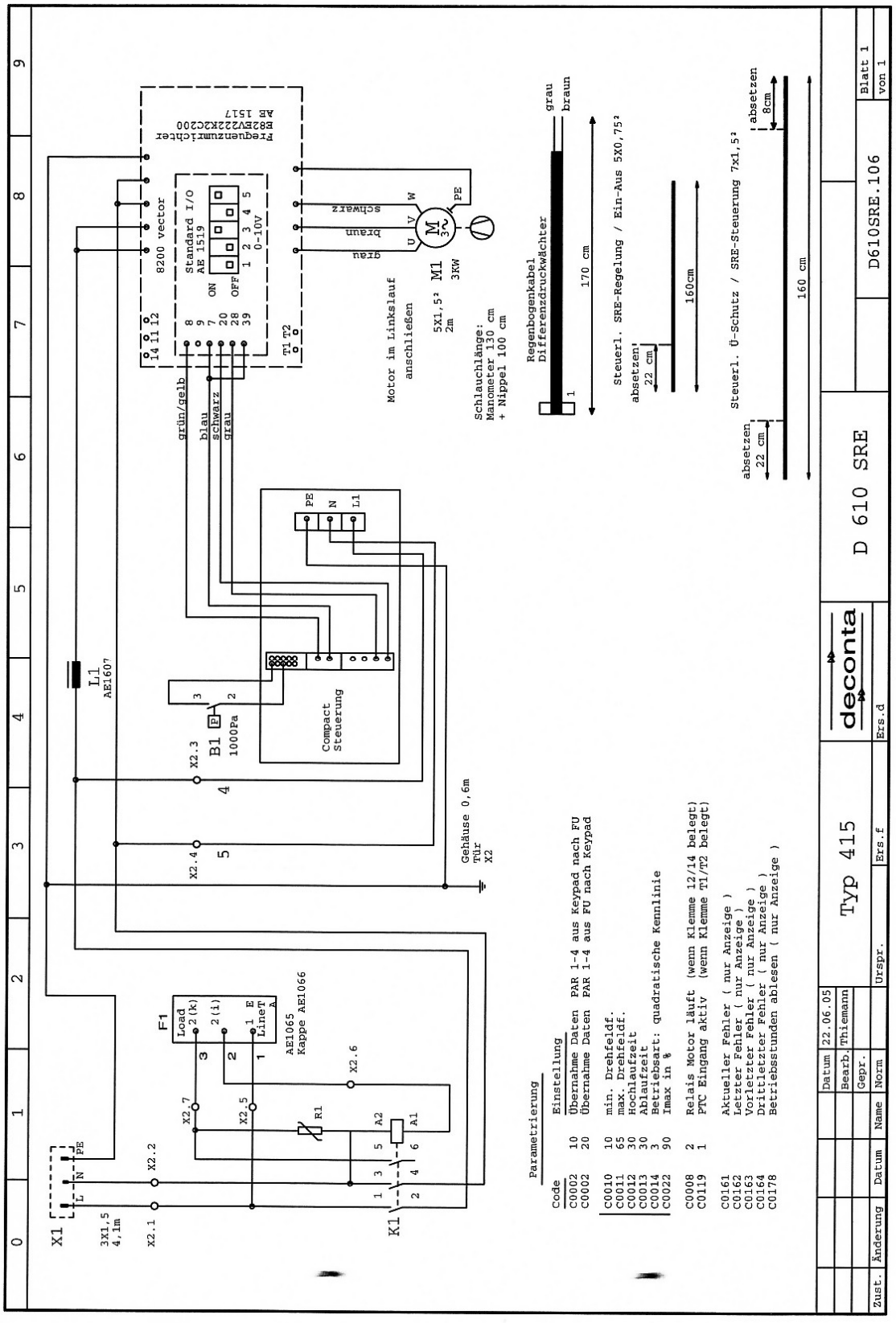
10.9 Schéma électrique du D 610 ON / OFF



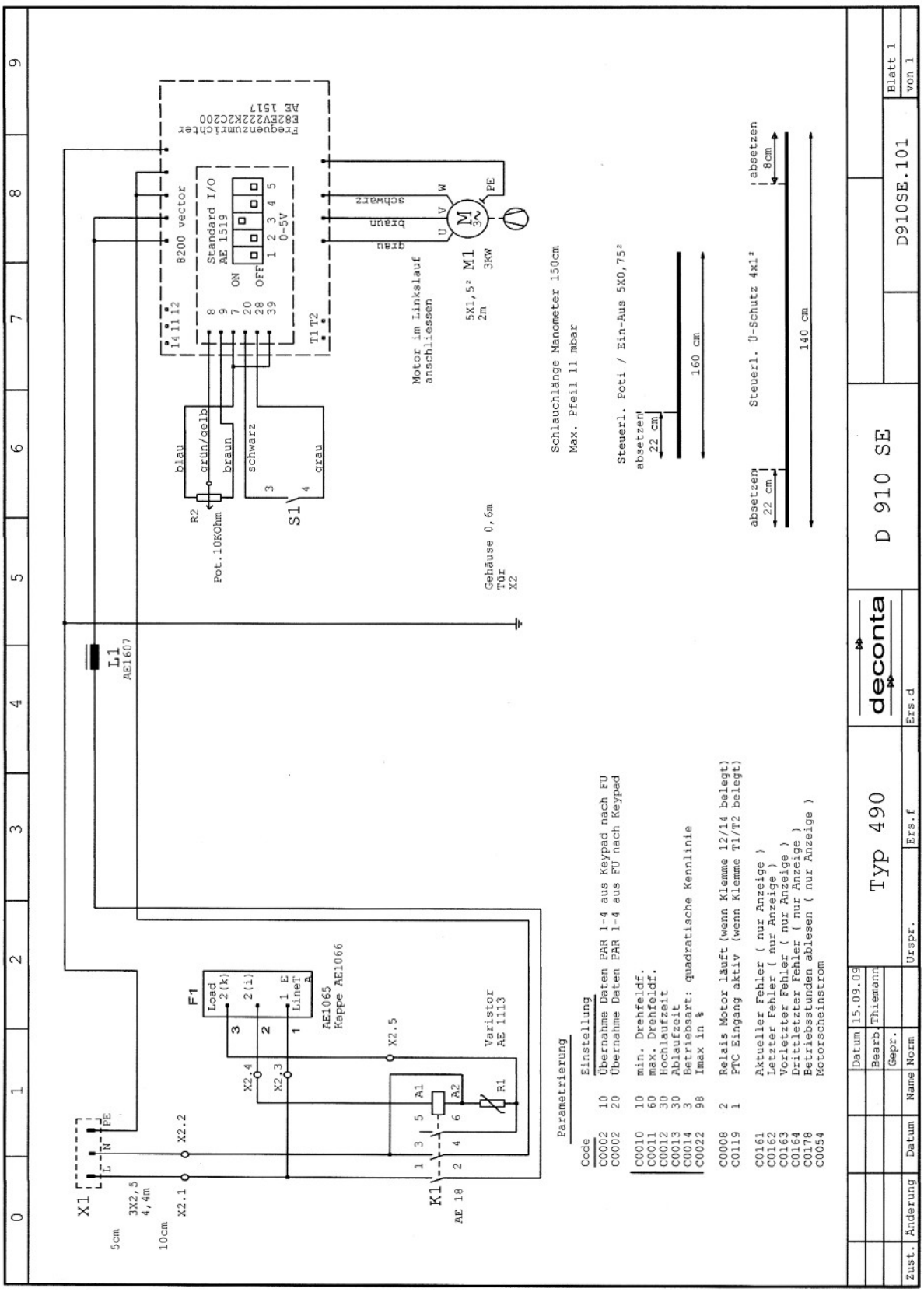
10.10 Schéma électrique du D 610 SE



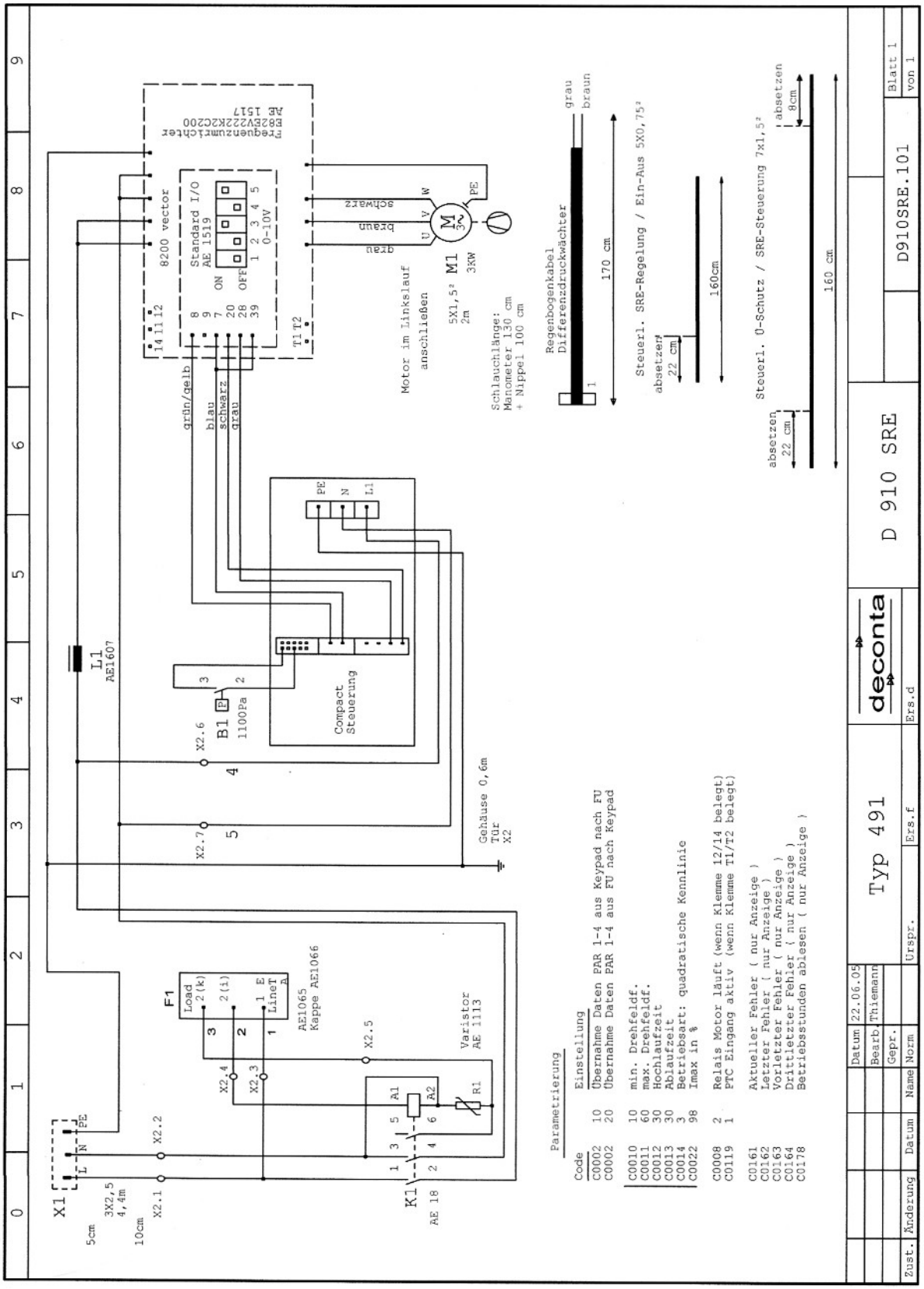
10.11 Schéma électrique du D 610 SRE


D 610 SRE
Typ 415
D610SRE.106
deconta
Blatt 1
von 1
Compact Steuerung
Standard I/O AE 1519
8200 vector
Frequenzumrichter
Motor im Linkslauf anschließen
Schlauchlänge: Manometer 130 cm + Nippel 100 cm
Regenbogenkabel Differenzdruckwächter
Steuerl. SRE-Regelung / Ein-Aus 5X0,75²
Steuerl. Ü-Schutz / SRE-Steuerung 7x1,5²
Gehäuse 0,6m Tür X2
Parametrierung
Code Einstellung
C0002 10 Übernahme Daten PAR 1-4 aus Keypad nach FU
C0002 20 Übernahme Daten PAR 1-4 aus FU nach Keypad
C0010 10 min. Drehfeldf.
C0011 65 max. Drehfeldf.
C0012 30 Hochlaufzeit
C0013 30 Ablaufzeit
C0014 3 Betriebsart: quadratische Kennlinie
C0022 90 Imax in %
C0008 2 Relais Motor läuft (wenn Klemme 12/14 belegt)
C0119 1 PTC Eingang aktiv (wenn Klemme T1/T2 belegt)
C0161 Aktueller Fehler (nur Anzeige)
C0162 Letzter Fehler (nur Anzeige)
C0163 Vorletzter Fehler (nur Anzeige)
C0164 Drittletzter Fehler (nur Anzeige)
C0178 Betriebsstunden ablesen (nur Anzeige)

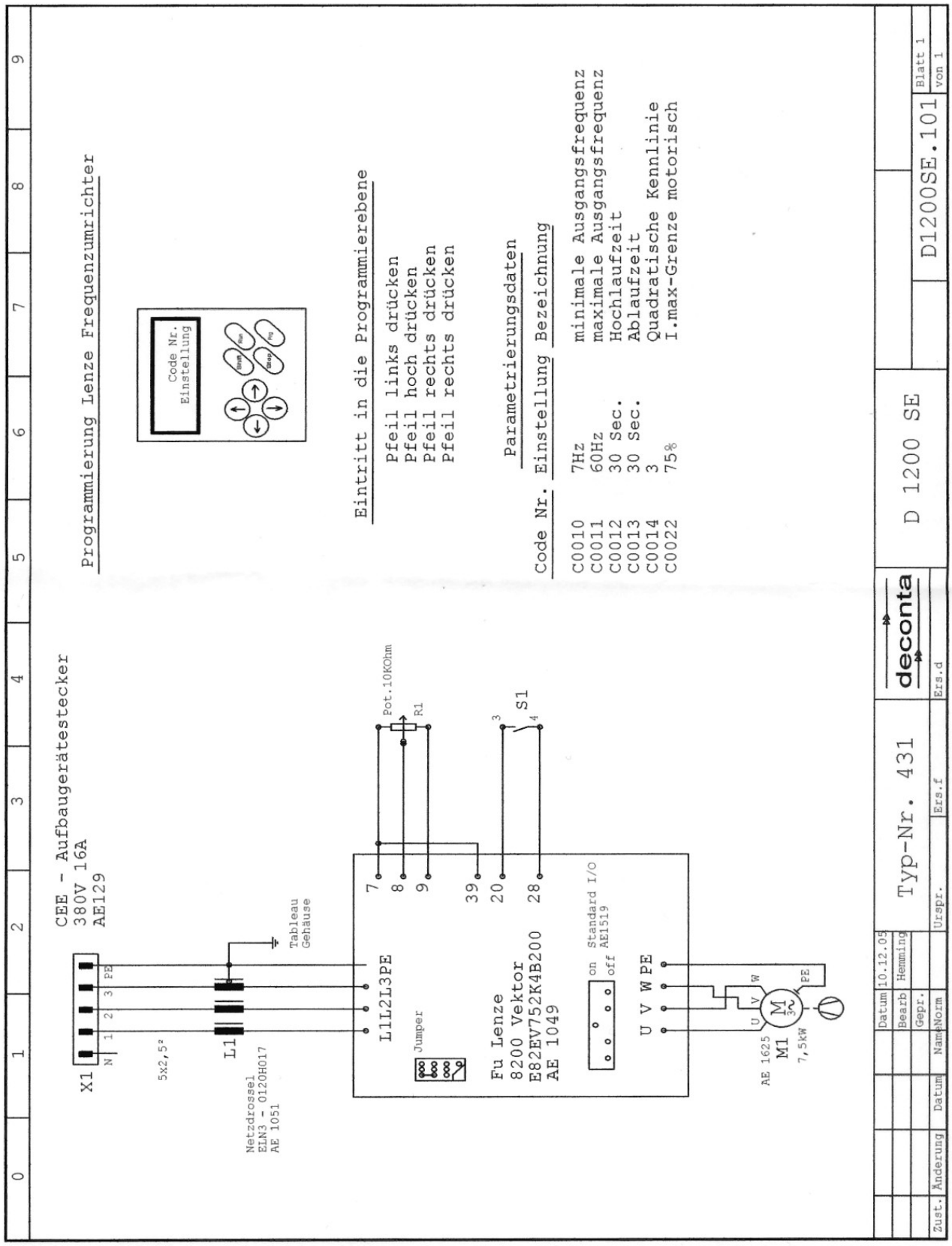
10.12 Schéma électrique du D 910 SE



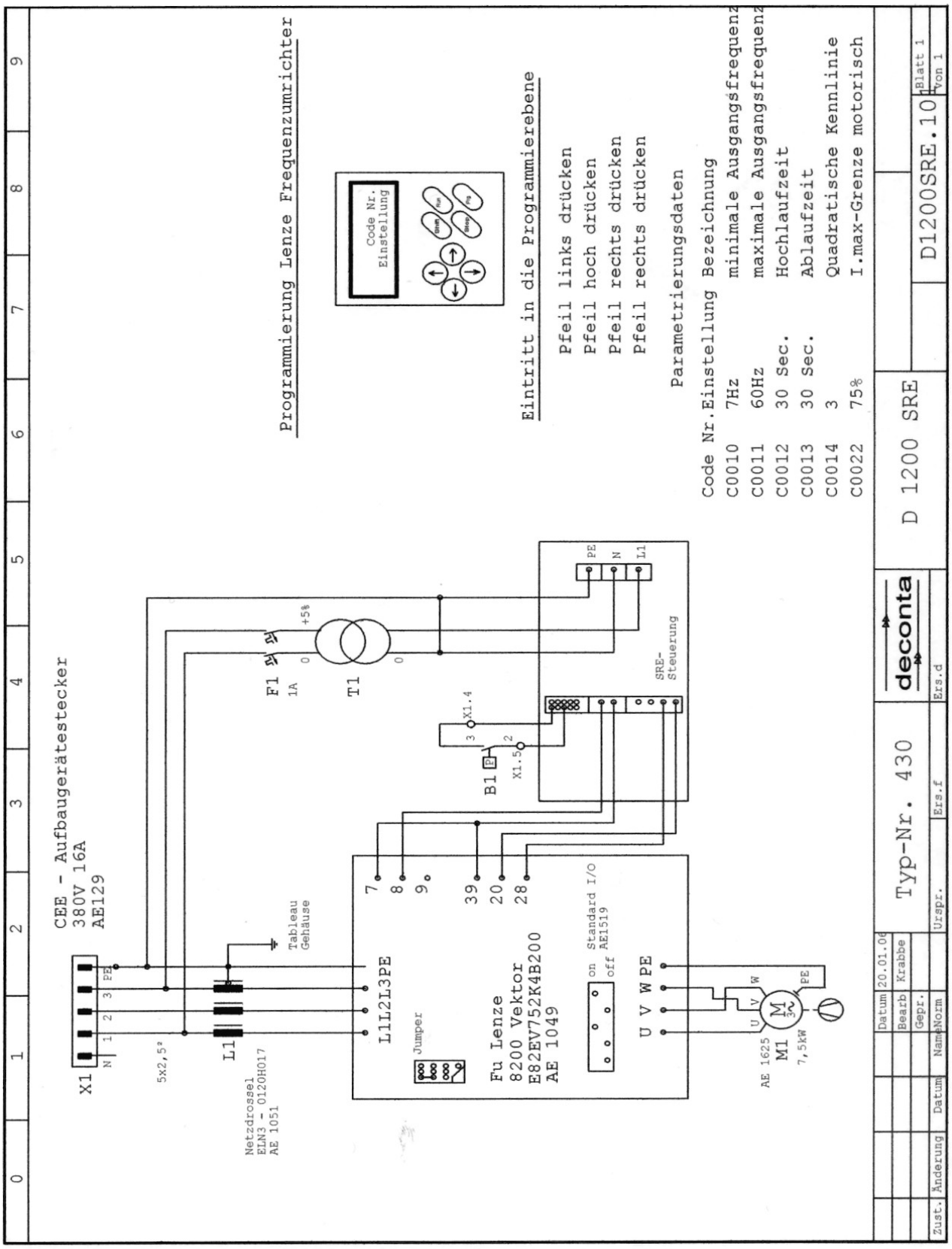
10.13 Schéma électrique du D 910 SRE



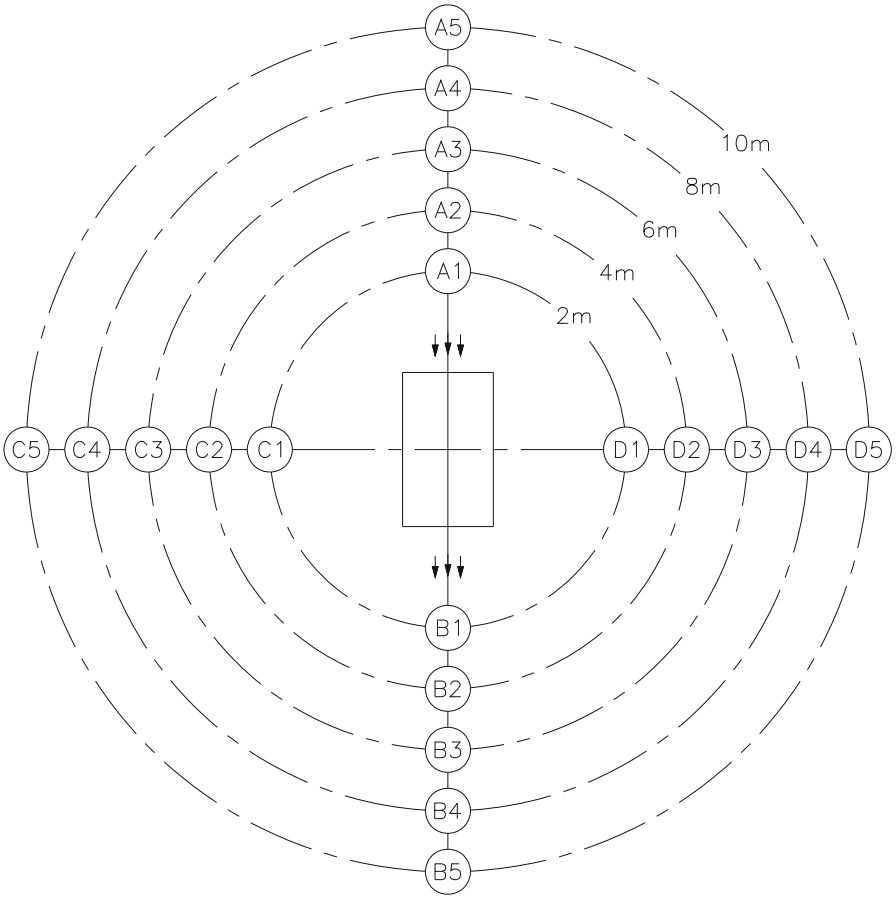
10.14 Schéma électrique du D 1200 SE



10.15 Schéma électrique du D 1200 SRE



11 Mesure du niveau sonore



Status :
Puissance du moteur 100%, à l'extérieur

Valeur dB (A)

Appareil	A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	D3	D4	D5
D 60 E	68	65	62	60	58	66	65	64	63	63	63	59	57	56	56	63	59	57	56	56
D 60	68	65	62	60	58	66	65	64	63	63	63	59	57	56	56	63	59	57	56	56
D 100	69	65	63	61	58	70	65	63	61	59	65	63	60	58	57	65	63	60	58	57
D 305	72	69	66	64	62	79	74	70	68	66	70	66	63	61	59	70	66	63	61	59
D 610	80	78	77	75	72	85	82	78	76	73	80	77	74	71	70	80	77	74	71	70
D 910	82	78	73	71	70	82	78	74	72	71	75	72	69	68	68	75	72	69	68	68
D 1200	85	81	81	78	76	80	76	74	72	69	80	75	72	70	69	80	75	72	70	69

Avec l'emploi de silencieux, le niveau sonore peut être baissé en prenant compte d'une perte de puissance.

12 Déclaration de conformité

Déclaration de conformité CE

deconta GmbH
Im Geer 20
D-46419 Isselburg

Produit:	Extracteur	**Type:**	411, 414, 415, 430, 431, 432, 450, 451,453, 454, 455, 456, 457, 458 490, 491
La construction de l'appareil est conforme aux réglementations afférentes suivantes:			Directive CE relative aux machines 98/37/EG Directive CE relative à basse tension 2006/95/EG
Normes harmonisées appliquées:			EN 60335-2-69
Normes nationales appliquées:			DIN VDE 0701, DIN VDE 0702

W. Weßling

Isselburg, 25.03.2015

Les droits d'auteur de ce mode d'emploi restent la propriété de **deconta**. Ce mode d'emploi est destiné aux monteurs, aux utilisateurs et aux contrôleurs. Il contient des prescriptions et des dessins techniques qu'il est interdit de distribuer et de copier partiellement ou complètement par toute personne ou société susceptible de concurrencer **déconta**.

Vous nous trouvez aussi sur internet: http://www.deconta.com